





~~C. 46. f~~  
C. 65. d.





L A  
**MINERA**  
**DEL MONDO,**

DELL'ILLVSTRE SIGNOR  
Gio. Maria Bonardo Frattegia-  
no, Conte, e Caualliero;

*Nella qual si tratta delle cose più secrete, e più rare de'  
corpi semplici nel mondo elementare, e de' corpi  
composti, inanimati, & animati d'anima  
vegetativa, sensitiva, e ragionevole.*

Diuisa in Quattro Libri, e per maggior commodità de'  
Lettori ogni Capitolo, c'hà potuto riceuerlo,  
ordinato, con ordine d'Alfabeto.

Mandata in luce, e dedicata da Luigi Grotto  
Cieco d'Hadria.

*S.<sup>te</sup> Maria de*

*Sancti Urbis.*



In Venetia, Presso Antonio Turini 1611.





# LVIGIGROTTO CIECO D'HADRIA,

ALL'ILLVSTRISSIMO SIG.  
Giuovanni Delfino.

*Figliuolo del Clarissimo Signor Gioseppe, e Senator  
nobilissimo Ambasciator per la Serenissima  
Republica di Vinegia in Francia apresso  
la Maestà del Rè Christianissimo.*



**L** Musico Arione paumentando la violenza, e l'empito de suoi nochieri, che li minacciauanò l'vltimo male, apparatosi di solenne habito, e recandosi la Cetra al petto, & il Pletro in mano. si scagliò fuor della mal sicura Naue, e si rac-

A 2. com-

commandò à vn Delfino, che di quella armonia inuaghito n'acchetò subito la protectione, e malgrado de nocchieri della Naue, e dell'onde del mare dolcemente sostenendolo saluo il condusse al porto doue gli Iſolani dentro à vn tempio affiso in ſul lido rizzarono alla immortalità l'immagine del cortese Delfino liberatore, dell'accorto Muſico liberato, & io perſuaſo da queſto eſſempio; aſpetto il medefimo beneficio, per ciò che hauendo in riceuuto impreſtanza dallo Illuſtre Signore Caualiere Bonardo Frattegiano, vno ſuo Libro ſcritto à penna, da lui intitolato la Minera del Mondo, e da lui medefimo con iſpeſſe vigilie, e con rara eſquiſitezza conteſto; libro à punto di cotal nome digniſſimo, ricco, e mineroſo, da cui ſenza fatica ſi traggon metalli, gemme, & minerali, anzi tutte le ricchezze de gli elementi; mentre vi ſi ragiona di tutte le ſoſtanze, ſemplici, e compoſte, inanimate, & animate vegetabili, ſenſibili, e ragioneuoli, che ſono però ſotto la ſfera del fuoco, ( che più la non ſi ſtende ) co i miracoli, e con le virtù, che ſi ſcuoprono in ciaſcun elemento, à pro ſingolare de gli ſtudioſi, il qual Libro ritenere farebbe ſola inuidia, ò malì-

ò malignità , il qual publicare è somma gratia da somme gratie meriuole ; Libro degno d'vna lunghissima vita ; & se il Mondo fosse per finire tosto degno , che per lui solo il Mondo impetri più lungo spacio ; e per conoscerlo tale , hauendolo io consignato alle stampe ; & horate-  
mendo lo sdegno formidabile dell'Autto-  
re ; hò fauiamente raccomandato questa Opera , e me ad vn più possente , & gra-  
to Delfino à Vostra Signoria Illustrissima Illustrissimo Signor GIOVANNI , e spero , che Vostra Magnificenza Clarissi-  
ma debba gradire questa Musica non mia , ch'io non son di tanto preggio , nè di tanta temerità : ma dello Illustre Bonardo , e che amenduo noi siamo consacrati alla fama dell'eternità , e essendo i nomi nostri da quest'opera fatti immortali : ma sopra tutto mi fido , che questa dedicatura deb-  
ba spengere , affatto ogni sdegno , che contra me fosse dall'Autto-  
re concepito , conoscendo io quanto egli offerni , e riu-  
uerisca Vostra Signoria Illustrissima , la qual oltra questa difesa spero altresì , che debba assicurarmi da qualunque mormo-  
ratore , uccidendo ogni mormorazione , come i Delfini uccidono i Cocodrilli scioc-  
camente

camente trascorsi da termini de loro fiumi a scherzare , anzi a morir nel Regno Marino , nè pure questa cagione mi hà spronato alla presente dedicatura: ma molte altre , oltra questa . L'una i meriti innumerabili della sua chiarissima casa; hor nata di tanti e tanti Eroi, che solo il mentouargli tutti fora longo è impossibile , e lo scielgerne alcuno fora periglioso, e sospetto ; ilche quando non fosse produrrei almeno alcuno di quei , che per lo corso di trecento anni fiorirono, e signoreggiarono nella fiorita, e nobilissima Aquileia , e caduta questa Città con felice auspicij passaro à Vinegia, mentouerei il primo Delfino sì caro alla Terra , e al Cielo, e particolarmente à Padri della Republica Vinetiana, loderei quel famosissimo Generale, che all'Imperio Vinitiano aggiunse la Candia di cento Città coronata. Quel, che scacciò di Triuigi il ferocissimo Rè d'Vngheria , che premea le sue mura di grauissimo assedio , e ne riportò per pomposo trofeo i rostri delle nauì , l'armi de soldati, e le spoglie de Capitani; comenderei colui, che di nouo ripose il lieto Triuigi, e la dotta Padoua, sotto il soaue giogo della Serenissima sua

Repu-

Repubblica : celebrerei lo Illustrissimo Cardinal di questa famiglia , al cui capo celeste si inchinarono , e venero incontro i sette sacri Colli di Roma per adornarlo del Capello vermiglio ; esalterei il Reuerendissimo Vescouo di Brescia germe felice di cotal pianta , Zio di Vostra Signoria Illustrissima , e conforme di nome con lei , spedito Oratore tante volte dalla santa Sedia Apostolica , hora in Francia , quando in Bretagna , hora in Germania , e quando in Polonia ; il qual con la sua lingua acquettò le battaglie de gli esserciti , e l'ire de Prencipi ; e a guisa di noua palma , anzi di nouo Hercole , anzi di nouo Atlante sostenne non pure i Regni afflitti , e cadenti : ma il mondo micante tuina , predicherei l'honoratissimo Padre di Vostra Magnificenza Clarissima , per mille virtù , e per mille opere degno di mille preggi : ma particolarmente per hauere generato vn cotal Figliuolo : ma poi che'l propor questa mostra reccherebbe torto a tanti altri , che vi furono parimente famosi : lasciarò , che Publio Fontana , raro scrittore della Definide in quel suo Sforciade di Statio , nella Tebaide di Lucano , nella Farfalia , del Sanazzaro ,

nella Christeide, del Vida, e del Petrar-  
ca, nell'Africa: ma a quel di Vergilio  
nella Eneide, canti i Delfini notabili nel  
mare, egregij nella terra, stellificati nel  
Cielo, vn'altra cagione furono le eccel-  
lenti qualità di Vostra Signoria Illustris-  
sima, la sua affabilità, ne conuersar con  
ciascuno, la sua Magnificenza nel con-  
seruare il suo grado, la sua bontà nello  
aministrare i gouerni, la sua cortesia nel  
fauorire i supplici, il suo desiderio di con-  
seguir l'honore, e non l'oro, la sua espe-  
rienza nelle facende del mondo, la sua  
sacondia nel discorrere, il suo giudicio  
nel conoscere la sua gratitudine nel rico-  
noscere, la sua liberalità nel donare, la  
sua humiltà nell'honorare gli altri, e nel-  
lo schiffare le ambiziose demonstrationi ver-  
so se, la innocenza nel viuere, la proui-  
denza nelle cose auuenire, la rimembran-  
za delle cose passate, la temperanza si-  
nelle prosperità, come nelle auuersità,  
la Religione, e il zelo verso la Santa Ro-  
mana Chiesa, la scienza di ciò che s'ap-  
partiene al perfetto Senatore, al perfet-  
to Oratore, al perfetto Capitano, & il  
valore nel proporre, e nell'accettare i par-  
titi della pace, e della guerra, per i quali  
meriti

meriti suoi fu volte assunta in cotesta età  
giouenile sauiò fra i piu vecchi sauij dal sa-  
uijssimo suo Senato. Fu eletta Ambascia-  
tore al Screnissimo Rè di Polonia, & ho-  
ra è stata mandata Ambasciatore in Fran-  
cia alla Maestà dele Rè Christianissimo.  
Vn'altra cagione fu l'antica, e particolare  
affettione, che l'Auttore di questa Ope-  
ra, & io facciamo a garra di portare: ma  
senza inuidia, anzi con gl'animi vniti a  
Vostra Signoria Illustrissima, come a no-  
stro particolare, e antiquo padrone. Ma  
che? quando ella apparecchiando al suo  
onorato passaggio in Francia venne, ac-  
compagnandola tutto'l popolo della Frat-  
ta, mentre io era quiui amalato, in ca-  
sa dell' Illustre Signor Cauallier Bonardo  
a visitarmi, a consolarmi, & ad inani-  
marmi, non feci io all'hora in silentio vo-  
to di sacrarle, ò questo, ò d'un' altro Li-  
bro? L'ultima cagione furono i moltif-  
simi, e grandissimi beneficij, che io, ho-  
ra come publico Ambasciatore della mia  
patria, hora come persona priuata, quan-  
do in Senato, e quando fuori, quando  
Vinegia, e quando altroue hò riceuuto  
da lei, & aggiungerò pur anco questa pa-  
rola,

rola, la speranza, ch'io porto di riceuerne di molto maggiori per l'auenire, conoscendo io Vostra Magnificenza Clarissima meriteuole di salire à tutti, i più alti gradi, e di signoreggiare il mondo, & io per mostrare, che ella merita cotal monarchia, anzi per dargela a mio potere; hò imitato coloro, che per commissione del Giudice introducono altrui in possesso d'alcun giardino, che accolto vn pugno di quella terra, e fatto vn fascio dell' herbe, ò fronde, ò fiori, ò frutti, che soglion nascerui, come parti più essenziali il consegnano in mano al nuouo posseditore, & io le dono questo Libro in cui è raccolto vn fastel delle cose principali di cui è composto il mondo, di metalli, gemme, herbe, albori, fiori, pesci, uccelli, monti, fiumi, laghi, stagni, e paludi; degnisi dunque di riceuer questo Libro Vostra Signoria Illustrissima per la seruitù di questi suoi duo serui, l'vno de quali il compose, e l'altro il dedicò, che se da lei haurò segno di gratie, che le sia grato questo mio picciol segno di gratitudine, e di seruitù, opererò, che non sia l'ultimo, sì come è il primo, e con questo

questo le raccomando l'Auttore , l'Opera,  
e me.

Di Hadria il dì xxij. di Dicembre.

M D LXXXIV.



T A V O L A

# DE I QVATTRO

## LIBRI DELLA MINERA

del Mondo.



### TAVOLA DE I CAPITOLI del Primo Libro.



<i>Ella Terra.</i>	<i>Cap. I.</i>
<i>De Monti.</i>	<i>Cap. II.</i>
<i>Dell' Acqua.</i>	<i>Cap. III.</i>
<i>De' Bagni.</i>	<i>Cap. IIII.</i>
<i>Delle Paludi.</i>	<i>Cap. V.</i>
<i>De Laghi.</i>	<i>Cap. VI.</i>
<i>De Stagni.</i>	<i>Cap. VII.</i>
<i>De Pozzi.</i>	<i>Cap. VIII.</i>
<i>Delle fosse.</i>	<i>Cap. IX.</i>
<i>De' Rini.</i>	<i>Cap. X.</i>
	<i>De</i>

# TAVOLA.

<i>De Fonti, e delle Fontane.</i>	<i>Cap.</i>	<i>XI.</i>
<i>De Fiumi.</i>	<i>Cap.</i>	<i>XII.</i>
<i>Del Mare.</i>	<i>Cap.</i>	<i>XIII.</i>
<i>Dell' Aria.</i>	<i>Cap.</i>	<i>XIIII.</i>
<i>Del Fuoco.</i>	<i>Cap.</i>	<i>XV.</i>

## TAVOLA DE I CAPITOLI del Secondo Libro.

*De Metalli, e quasi metalli posti per Alfabetto.*

*Cap. I.*

*De Saffi.* *Cap. II.*

*Delle Gemme, & altre pietre.* *C. p. III.*

## TAVOLA DE I CAPITOLI del Terzo Libro.

*Delle Herbe poste per Alfabeto.* *Cap. I.*

*Degli Alberi posti per Alfabeto.* *Cap. II.*

## TAVOLA DE I CAPITOLI del Quarto, & vltimo Libro.

*De Vermi posti per Alfabeto.* *Cap. I.*

*De alcune altre bestiole minute poste per Alfabeto.*

*Cap. II.*

*Delle*

# TAVOLA.

*Delle Serpi poste per Alfabeto. Cap. III.*  
*Delle fiere, & animali terrestri posti per Alfabeto.*  
*Cap. IIII.*

*De Pesci posti per Alfabeto. Cap. V.*  
*De gli Vccelli posti per Alfabeto. Cap. VI.*

I L F I N E.





LIBRO PRIMO.  
DELLA MINERA  
DEL MONDO.

*Nel qual si tratta de' corpi semplici nel mondo  
elementare.*

Della Terra. Cap. I.



*A terra non ricche più il serpente, che ha  
percosso l'huomo.*

*Nel paese Crustumio, quello, che vi na-  
sce è nociuo, & altroue è salubre.*

*Nell' Isola Hibernia non nasce animal  
nociuo, non ui son ne ragnatelli, ne ra-*

*nocchie, & essendoui portati non vi viuono, in somma  
tutti gli animali nociui, che vi si portano, spargendo-  
uisi solamente della poluere di quel terreno subito mò-  
iono: e gli habitanti non ui possono spirar l'anima, se  
non son portati fuori.*

*Nell' Isola Tanati non nasce serpe alcuno, e portata di  
quella terra in altre parti uccide le serpi.*

*La Terra Leunia, ò sigillata, hà non poca proprietà con-  
tra il ueleno delle serpi.*

*La Terra Samia è quella, che danno i ciurmatori, buona  
contra i veleni, detta da essi terra di S. Paolo.*

*Nel paese di Tauri, il quale da tre parti è circondato dal  
B mare,*

## Della Minera del Mondo

mare, è una Città detta *Prassino*; doue è una spetie di terra, la qual risalda ogni ferita.

Nella *Russia* i cāpi lauari, e seminati una volta grossamente producono frumenti per tre anni, pur che quando sono maturi, se le lasci cader qualche granello in terra.

Nel paese chiamato *Harpano* non nasce il grano, che vi si semina.

In *Irlanda*, doue è il Tempio di *San Patritio*, non vi è animale, & entrandouene muore subito.

Nell' *Inghilterra* son' alcune piramidi di terra, la quale fatta in poluere, e beuuta con vino guarisce ogni auuenato, e si crede, che fossero trasportate da *Irlanda*, per ariada *Merlino*, che sù riputato *Magico*.

Appresso i popoli *Macrobij* è vn luogo chiamato *Heluitrapesa* sempre abundantissimo di ricchissime viuande delle quali ciascul mangia indifferentemente, & essi popoli affermano, che diuinamente augmentano.

Nell' *Isola* di *Cipro* sù fabricato il tempio di *Venere*, nel quale mai non pioue.

Nella prouincia di *Cirene* è una ripa consacrata al uento *Austro*, e se da mano humana è tocca, subito si leua il vento, e commoue l'arena.

Nella *Dalmatia* è una grotta, doue gittandosi vna pietra, ò qualche cosa graue, ne esce fuori vn' aria sì furiosa, e con tant' empito, che cagiona nel paese vicino perioclosa tempesta.

In altri luoghi, come in *Delfi* esce spirito, del quale, chi riceue, diuenta, come ebbro, e furioso; e predice le cose auenire.

Nel

Nel contado di Sinuessà, e di Pozzuolo da certi spiragli della terra, i quali chiamano fosse di Charonte, esce halito mortifero.

Nel paese di Glupini son luoghi detti Ansanti, & vn' altro luogo chiamato Mesite, ne i quali, chi entra more.

In Ispagna sono certe Isole dette Aguates, le quali nuotano hor quà hor là sopra l'onde.

A Frescorto nella Valachia, è una certa sorte di Bitume di cui i Valachi ne fanno ottime candelle, le quali ardono, come quelle di cera, e sono nere, e dibuò odore.

A Milo è una terra bianca, come creta, con la quale lauano i drappi, e fa più profitto, che il sapone.

Appresso il porto Acone nella region Pontica, e lo specchio Acherusio, il qual dicono, che con la profondità senza fondo arriuua per insino all'inferno.

Nell'Isola di Samo sono alcuni horti, ne quali son' alberi de i quali i pomi, e frutti, che producono, sono in libertà, di chi li vuol mangiare: ma seco fuori dell'horto ad' alcuno non è concesso portarne: perche quindi mai non potrebbe uscire. Non perche da altri l'uscita, il sia contesa; ma dalla natura del luogo cotal retentione è fatta, e si tosto, come il pomo è posto giu così l'andar via è concesso.

Appresso, dou'era Sodoma, e Gomora, nasce vn pomo, il quale benchè appaia maturo; nondimeno non si può mangiare; percioche il vago della corteccia di fuori nasconde una saligina à modo di fauilla; la quale stà dentro, è questa leggiermente permuta manda fuori vn fumo, e si risolue in volatile polue.

Nella prouincia. Ringuitalas è vn monte, doue si tro-

## Della Minera del Mondo

uano certe vene di terra, che ristringendole si fanno, come fila sottilissime, di cui si fanno mantili, che resistono al fuoco: e come sono imbrattati, posti nel fuoco diuengono nettissimi, e bianchissimi.

A Paria son d'ogni tempo le campagne fiorite, e gli alberi fronzuti con vn'aria perfettissima, onde si dice il Paradiso terrestre.

La terra, pur che sia posta al sereno, ha virtù produttrice di qualunque cosa.

La Nata nasce in Babilonia, e tra Naustageni popoli di Parthia simile à vn liquido bitume, & è tanta conuenientia tra il fuoco, e questa nata, che ovunque si pone, si che il fuoco la veggia, subito vi vola, con questa dicono, che Medea arse Creusa, alla quale hauea dato vna corona cinta di Natta, e di poi accostandosi lei all'altare per far sacrificio, subito vi si apprese il fuoco.

Appresso di Legeſtani la terra detta herbosa, subito si riscalda in mezzo del fiume, essendoui gittata dentro.

In Ethiopia appresso il monte Hespero sono campi, i quali di notte paiono pieni di stelle, e nel paese di Megalopoli le foglie di quel bosco non son' arse dalle fiamme e doue è maggior incendio, iui è vna fontana d'acqua freddissima.

Nel contado di Modena esce vna fiamma in vn certo luogo non sempre, ma ne' giorni consacrati à Vulcano.

Sotto Ariria città sono certi campi, ne' quali se cade vn carbone acceso, la terra arde.

Nei terreni de' Sabini, e Sidecini le pietre vnte ardono.

Nel paese de' Salentini, e nella città Ignatia, se si pone legne alcuno sopra vn sasso, cō subita fiamma s'accende.

Nel-

*Nell'altare del Tempio di Giunone Lacinia, il qual'è al-  
lo scoperto, arde sempre il fuoco, la cenere per niun vè-  
to si sparge: e nell'acque si veggiono nascer le fiamme,  
e nei corpi humani.*

*Nella campagna Megalopolitana, e ne pascoli sottopo-  
sti ad Aricia se cade vn carbone, arde la terra.*

*In Media a' i confini di Persia, nel piano di Babilonia,  
per ispatio d'vn gingero, arde in forma di terreno, che  
pare vn lago di fuoco.*

*In Roma vn campo di terra chiamato campo Santo in  
tre giorni consuma vn corpo morto.*

*L'Isola Ortigia fra i venti lungamēte andò à galla sopra  
l'acque notando, ne mai sentì il terremoto, se non al tē-  
po di Marco Varone, che vi fù sentito due volte, que-  
sta alla fine si fermò, e col tempo si fece grande.*

*Nella Lidia sono alcune Isole dette Calamine, le quali si  
muouono non solamente per lo soffiar de' venti: ma an-  
chora si muouono con le piche cō ogni picciola spinta,*

*A Malta è terra di tal natura, che reprime mirabilmen-  
te il ueleno, come la terra Lennia, d' gratia di S. Paolo.*

*In America nella val de Velisio, che è la più temperata  
parte della nuoua Spagna, in vn tempo si semina, e si  
miette, e le campagne si veggion verdi.*

*Nel contado di Gieti, certe Isole sempre ondeggiano, e  
nel lago Vadimonio, e nell'acque dette Vitilie e vna  
Selua, che non si uede mai in quel luogo il dì, doue è sta-  
ta la notte.*

*In Italia nel lago Tarquiniese sono due selue, le quali si  
veggiono hora in forma triangolare, hora circolare,  
e hora quadrata, secondo, che sono spinte da i venti.*

## Della Minera del Mondo

*In vna parte di Soria chiamata Fenice vicina alla Giudea sopra il lito del mare, il quale è per lo spatio di seicento passi, à caso si trouò quella arena esser buona per fare il vetro composta col vetro, e questo poco di spatio basta ogni tanti secoli à produrre il vetro, come il ferro è prodotto dalle minere.*

*Nel Regno di Polonia, ne' campi della villa di Nocho-ua, e nelle paludi si trouano pentole fatte dalla natura, simili à quelle, che fanno i maestri; queste seccate sono dalla natura di questi luoghi.*

*La peggior parte della terra, che è la poluere ne' colli di Pozzuolo, si pone per riparo all'onde del mare, percia che tuffata subito diuenta pietra d'un pezzo, & ogni dì si fa più forte. Lo stesso fa per le pious, e per lo secco diuenta luto.*

*In Asdremo si formano sotto terra da sua posta pentole di pietra molto belle.*

*Appresso la Podolia è vna ampia regione cosi fertile di biade, che basta seminaruasi i campi ogni duo anni vna volta, nascendoui il grano: e il secòdo anno da quel poco, che vi cade metendosi.*

*Nella regione Cicena, non solo la polue, ma la terra diuenta pietra posta in mare tutta d'un pezzo, e questo fa ancho in altri luoghi.*

*Nella fonte Gnidia la terra diuenta pietra in termine di otto mesi, e da Oropo fino in Aulide tutta quella terra, che è toccata dal mare, diuenta sasso.*

*Net terreno di Chelmesi, che è in Russia, i rami, e i tronchi de gl'alberi di pigna posti sopra la terra per due, & tre anni si conuertono in pietra.*

*Appresso*

*Appresso gli Altari di Mutio nel paese di Velitri, e nella selua Giminia sono luoghi, ne quali cosa, che si fichi, non si può cauare.*

*In Sicilia è il campo Ennese, il qual d'ogni tempo è fiorito, come di primavera.*

*E vn luogo in Asia in aperte campagne detto Pithoniscone, doue nel primo tempo della lor venuta volano le Cicogne, e quella, che è l'ultima à giungere, vien ricercata da tutte l'altre.*

*A Negroponte era vn ponte, che passaua dall'Isola à terra ferma, e sette volte il giorno vi corre sempre l'arena di sotto, hor sù, hor giù velocissimamente la qual poi si quietà, nel settimo, ottauo, e nono d'ogni mesi, nè ciò senza gran secreto di natura. Il che fu cagione, che Aristotile essendo fuggito in questa parte per timor de gli Arcopagitì, per hauer scritto così dubbioso sopra l'anima, e non hauendo potuto inuestigare la verità di tal motto, morisse disperato.*

*In Finlandia non molto lontano da Viborgo è la spelonca di Smellen, doue gittandosi qualche animal viuo, vi si sentono gran rumori.*

## De'Monti. Cap. II.

**P**OCO lungi dal palazzo del gran Cane, è vn monticello alto trecento passi, ilquale è pieno d'alberi sempre con le foglie verdi, e mai non perdono il colore, et è sempre coperto di bella herbetta fresca, & ha nome monte verde.

*Sono dui monti appresso il fiume. Vno l'vn tira à se ogni  
B 4 ferro,*

## Della Minera del Mondo

ferro, e l'altro ogni ferro da se discaccia. Et chi ha scarpa di ferro, ò sprone, nell'vno non può spicar i piedi, e nell'altro non può fermarsi.

Cassio monte nella terza hora della notte per la sua altezza vede il Sole, e per breue circuitione mostra a i riguardanti il dì nella notte.

Il monte Peleo è più alto de gl'altri monti vn miglio, e vn quarto.

In Licia sono monti detti Efesti, i quali tocchi con facelli ne ardenti s'accendono in modo, che ardon nell'acque, nutriscesi quel fuoco per le pioni, e se con mazza accesa di quel fuoco si facesse vn solco in terra, rimane vnriuo di fuoco.

Il Monte Atlante è vn monte dei maggiori monti del mondo.

In America dal monte Copo campeche, cioè, dalla sua sommità escono sempre fiamme, e poggia il fumo in aria con tanta violenza, che come salda colonna non s'ha mai veduto piegar da niuna zuffa de venti.

Quando si parte da Cambalù per andare al Cataio, si troua in vn monte vna vena di pietre, le quali son negre, & ardon, come le legne, e tengono, e fanno buon fuoco, e queste pietre s'abbruciano in cambio di legne per tutta la prouincia.

In Istanda e il monte Hecla, dal qual esce fuoco, che consuma l'acqua, ma non abbruccia la stoppa.

Nel paese de Battriani la sommità del monte Cofano arde la notte.

Arde in Licia il monte Chimera, doue di continuo dura di, e notte la fiamma, e questa fiamma s'accende con l'acqua

L'acqua, e spengesi ò con la terra, ò col sieno.  
 Et na monte di Sicilia arde sempre la notte: & in tãti se-  
 coli non gli e mancata la materia del fuoco, quantun-  
 que il verno si copra de' neu, e la cenere mandata fuo-  
 ri delle cauerne sia coperta di brina, è chiamato Mon-  
 gibello, e Vulcano, arde sempre di duo fuochi, e getta  
 diuerse fiamme di diuersi colori, e per la mutatione  
 delle fiamme conoscono quelle genti, se sarà quell'an-  
 no carestia, ò abbondanza, freddo, ò caldo, humido, ò  
 secco, & vniuersalmente conoscono, come si gouerna  
 il tempo della Italia: e nelle sue radici sono fiamme  
 tanto ardenti, che il viluppo della siãma rigetta l'ar-  
 na cinquanta, e cento miglia.

### Dell'Acqua. Cap. III.

**N**ELL'Isola di Glaucone, nasce da vna spelunca di cõ-  
 tinuo tanta copia di vapori, che conuertendosi  
 in acqua, se n'abonda in tutta l'Isola, non ve ne essen-  
 do d'altra.

L'acque dolci sono nudrimento della Luna, e le salse del  
 Sole.

In America, doue sò l'Isolette nominate Alacrane, uisi  
 uede, percorẽdosi da i raggi del Sole l'acqua, come l'a-  
 ria, celeste di più colori, con grã diletto de' riguardãti.  
 Mirabil cõsa è dell'acque dolci appresso al mare, le quali  
 escono fuori, come vscissero di canella, e le dolci in ma-  
 re vanno di sopra dalle salse, e alcune acque non si me-  
 scolano, ma vanno di sopra dall'altre, come nel lago  
 Encino non si mescola il fiume, che v'entra, ma corre  
 di

## Della Minera del Mondo

di sopra: il medesimo fa Adda nel lago di Garda, & in Senino il fiume d'Oglio, & il Rodano nel lago Lemano. Questi fiumi di là dall'alpi vengono in Italia, e notando sopra l'altre acque non portano maggior onde, che vi metessero. Il medesimo fa il fiume Oronte in Soria, oue ne sono altri, che tanto hanno in odio il mare, che entrano sotto il suo fondo, e così il passano. Per la piona l'acque delle Saline sono più dolci, che l'altre nè si fa il sale, se non ui si mescolano le dolci. Benche ogni acqua vada al vaso, pure dalle vene si veggiono saltare in su.

L'acqua, che si vuole usare, si dee lasciare schiarare, e quella di Roma essendo lasciata schiarare, dura le centinaia de gl'anni senza corrompersi.

In Islanda è temuto d'alcuni esser le prigion dell'anime, perche il ghiaccio spiccato, & in assai pezzi rotto per otto mesi corre intorno l'Isola, e cō grand'empito battendo ne' lidi, e rompendosi nelle pietre re de un suono spauenteuole simile al gemito, e strido miserabile, che suol far la uoce humana, per la qual cosa credono i paesani, che le anime siano tormentate in quel freddo.

In Andro è l'acqua Estodofia, la qual ha sapor di uino.

## De Bagni. Cap IIII.

**N**E bagni de Padona nascono molte herbe, e ne bagni di Pisa ranocchi, e in Toscana ne bagni Veulonij nascono pesci.

Nelli bagni d'Abano su'l Padouano sono alcuni, ch'hanno l'acque caldissime, e fertilissime molto, nelle quali  
viuono

viuono i pesci d'una natura, liquali non solamente nel l'acqua fredda così contraria al lor nascimēto, ma nella calda, che noi facciamo col foco, come si pongono, così si muoiono incontinente; ma in quella si viuono.

Nella regiō di Campagna sono i bagni di Sinuessā, i quali leuano la sterilità alle donne, & il furore à i maschi che beono di quest'acqua.

I bagni dell' Isola Enaria medicano il mal di pietra.

Fuori della città di Viterbo è vn bagno detto delle Serpi, doue si bagnauano gli impiagati, & in quello erano molti serpenti, li quali leccauano le piaghe a gli infermi, che poi guariuano.

A Buda sono all'intorno bagni di acqua caldissima, nondimeno vi nasce gran quantità di ranocchi.

### Delle Paludi. Cap. V.

**N**ELL'uscita della Palude di Rieti crescono i sassi.

In Media è una palude, che nella superficie dell'acqua ha una certa cosa, come ueleno, del quale s'alcun bee, ò si bagna, subito s'infiamma, e s'abbruccia.

Nell'Arcadia appresso à Nonacria è la Palude Stigia, la cui acqua ne di colore, ne di odore è differēte dall'altre; ma chi ne bee, more.

Appresso i Sauromati è una palude, à cui non può volare sopra uccello, che non vi cada dentro.

Nella Tracia è una palude chiamata Tritone, nella quale, chi si tuffa noue volte, diuenta uccello.

L'Isoladi Camerana era molto notabile per la palude,  
che

## Della Minera del Mondo

che ha una vicina, la qual mentre toccasi, si conturbava.

Nella palude Martiana si troua la quaresima grã copia di pesce Tarichio, che secco si porta per ottima mercantia, non ve ne essendo poi il resto dell'anno d'alcuna sorte.

## De Laghi. Cap. VI.

Giittandosi nel lago di Lucerna alcuna pietra si moue gran tempesta all'intorno, e questo è il lago di Pilato.

In Asia è Sanao lago, e l'acque sue son' amare per l'assentio, che appresso li nasce.

Nell'Indie occidentale appresso Trussiglio è un lago dolce, che ha il suolo di sale bianco nel fondo, & è appresso.

Appresso i Trogloditi è un lago, doue nascono serpenti bianchi lunghi venti gomiti, questo lago diventa tre volte il giorno amaro, tre volte salso, e tre volte dolce.

In Arcadia è il lago Femo, l'acqua del quale in tempo di notte è nocuole, e di giorno non nuoce a chi ne beue.

In Tracia è il lago Cicros, e non solamente, chi ne beue muore, ma anchora, chi vi si lava.

Nel lago Auerno le foglie vanno a fondo, e gli uccelli, che li volano sopra, muoiono: & è in Italia, doue si finge Vlisce, & Enea esser discesi all'inferno.

Nell'Isola Thalimio, o Pathen è un lago, nel qual non si troua mai fondo, e si è trouato, che quello, che cade in questo lago non si troua mai, in questo nascono can-

ne grandissime, che venti buomini non ne possono tener una terra, queste sono dette Tabi: nelli nodi della radice di queste canne si trouano pietre preziose di gran virtù, e chi porta una di queste pietre sopra di se, non può esser ferito con ferro. Quelli adunque, che hanno queste pietre, combattono arditamente per mare, e per terra, perche arma alcuna non può ferirli; ma quei che hanno a combattere con loro, tirauo sassi, e saete senza ferro, e così percotendogli gli uccidono.

Vicino al lago d'Agnano è un gran buco, doue gittando uisi alcuno animale uiuo, subito muore, il qual tolto con prestezza, e gittandosi nell'acqua del detto lago ritorna in vita, si veggiono anco molti viluppi di serpi, che di sua volontà vengono ad annegarsi in questo lago, cosa in vero mirabile.

A canto il lago chiamato Tatta sorgono alcuni fonti tanto salsi, che bagnandouisi gli uccelli, s'impaniano di sorte l'ali, che non possono volare, se prima non l'asciugano.

Il lago Asfalitte è marauiglioso, perche la sua acqua non ingiotisce cosa uiua, nè, soffrendone morta, che non passi subito per il bitume, che tuttauia manda fuori, il qual oltra che non si rompe con alcuna cosa, se non con il filo tinto nel sangue menstruato delle donne; genera di continuo nuuoli così oscuri, che offuscano l'aire di maniera, che non vi possono volar gl'uccelli intorno: appresso questo lago nascono certi alberi, i quali producono i frutti nell'estrinfeco bellissimi, e poi sono dentro marci, e putridi: in questo lago è una bucca dell'inferno.

## Della Minera del Mondo

*Il Lago Mesicano cresce e scema non d'hora in hora, ò stagione in stagione, ouero di tanti in tanti giorni, ma di cinquanta in cinquant'anni.*

*In Ethiopia sono alcuni laghi, che, chi beue del loro liquore lo fanno diuenir insano, ò dormir per molte hore.*

*Nell' Arcadia appresso il fiume Sabrina è il lago Lingu-  
lina, il qual nel crescer dell' Oceano si ritira cedendo al  
Ponde marine, quasi sensibile riuersã dole poi nello sce  
mare con grande empito; doue soprapresoui alcuno,  
che gli mostri la faccia, di maniera gli sbalza l'acqua  
addosso, che se tosto nõ fugge, vien da l'acqua sòmerso,  
ma nõ si muoue punto, se l'huomo gli mostra le spalle.*

*Nella Sicilia è vn lago chiamato Petres, della cui acqua  
beendo la vipera, subito scoppia, & à gl'altri animali  
l'acqua è buonissima, e sana.*

*Nel paese de Salentini appresso la città di Māduria è un  
lago pieno insino all' orlo, ne scema per cauarsene ac-  
qua, ne cresce per metteruene.*

*Nel Palisco di Sicilia è vn' acqua di dieci cubiti, la qual  
da duo gorgi uscendo vā in alto, e mentre, che si ri-  
mira, par, che voglia sommerger vn cāpo iui vicino,  
ma cadendo diritta nel primiero stato ritorna. Doue si  
vede cosa diuina, conciosia, che s' alcun descrive sopra  
vna tauola il giuramento di quelle cose, che ci vorrà,  
e metterà quella sopra l'acqua; se il giuramento sarà  
giusto, la tauoletta nuoterà: se ingiusto s' affonderà:  
& oltra ciò lo speriuri si gōfia in modo, che il Sacer-  
dote non troua cosa per curarlo.*

*In Macrobia è vn lago, le cui acque bagnādosene alcuno  
ungono il capo à modo d'oglio molto salutifero: ca-  
dendo*

dendo in queste acque alcuna foglia per la sua sottigliezza se ne vada subito al fondo.

Nella valle di Gierico nella Giudea è vno amplissimo lago, il qual per la grandezza dell'acqua, o per la sua immobilità è chiamato mare morto: perche non si muoue per li venti, facendo resistentia à quegli quella gomma, per la quale l'acqua stà ferma, ne si può nauicare perche ogni cosa, che non hà vita, vada à fondo, e non stà di sopra alcun legno, se non quello, che è aluminoso.

Il Sideri, o Silià è vn lago dell'India, la cui acqua è tanto leggiera, che non può sostener cosa alcuna, ne pur le cose leggierissime.

Nel lago Agrigentino nuota l'oglio sopra l'acqua.

È vn lago nella Giudea, nella prouincia di Pentapoli, in cui non si può sommerger cosa graue, e non produce altro, che bitume, che è certa sorte di creta, che s'vna volta s'accende, non si può più ammorzare. Si dice, anchora mar morto, nel qual luogo fù Sodoma, e Gomora, e l'altre tre Città, che già furono abbruciate per il peccato abomineuole.

Il lago Asfaltide è in Saria, nessun corpo viuo in questo può andare al fondo.

Nel lago Velino se si getta legno, piglia col tempo vna corteccia di sasso.

In Cappadocia è la Città Mazaca, doue è vn lago nel qual mettendosi vna canna, o legno, à poco à poco diuenta pietra, e quella parte, che è fuori dall'acqua, non si muta.

Nella campagna di Falisco, doue è il monte Fiascone in quel

## Della Minera del Mondo

quel di Roma nella via Cāpana, nel territorio di Corneto è un lago con un fonte fortoui dentro, nel qual si veggiono ossa di serpi, di lucertole, d'Aspidi, e simili animali, e chi vuol poi cauarle, nō troua cosa alcuna.

Nella prouincia di Zorgai è un monasterio di Monache di S. Lunnardo appresso un lago, nel qual non nasce pesce, se non di quaresima in grande abondanza, e così se ne troua fino al Sabbatho Santo, e passato il Sabbatho non ve se ne troua più.

## De gli Stagni. Cap. VII.

**L**O stagno Percesio è nociuo alle serpi, & à gli huomini gioua.

Lo stagno Helonio discaccia coloro, che gli s'appressano col cattiuo odore.

In Comagene appresso à Samosata, è uno stagno detto Samosata, dal qual esce creta ardente, la qual chiamano malta, e se tocca alcuna cosa, sola s'appica, e seguita, & arde ciò che tocca, accendesi con l'acqua, e con la terra si spinge, e corre dietro, à chi fugge.

In India è Sideri stagno, nel quato ogni cosa vā al fondo. Nella Giudea è uno stagno, il qual produce quel bitume detto Asfalto, questo non nudrisce animale alcuno, ne cosa alcuna vi può gir à fondo, & i tori, e camelli vi possono notare senza nocimento alcuno.

## De' Pozzi. Cap. VIII.

**C**Olui, che stā nel fondo d'un pozzo, vede solo tre braccia di Cielo, non più.

*In 7<sup>a</sup> città della Boemia fù già vn pozzo, di cui, chi be-  
uena, indominaua le cose future.*

### Delle fosse. Cap. IX.

**A** Presso Claro Città della Ionia nell'Asia minore  
era vn bosco dedicato ad' Apollo, doue era una  
fossa grande piena d'acqua, della qual beuendo alcu-  
no uineua meno assai, che uinuto non sarebbe prima:  
ma sapena miracolosamente le cose future.

### De'Riui. Cap. X.

**N**El territorio di Buda in Vngheria è vn riuolo, nel  
quale ponendosi più volte il ferro diuenta ra-  
me Cipriotto.  
In Giudea è vn riuo, che si secca ogni Sabbato.

### De'Fonti, e delle Fontane. Cap. XI.

**I**N Egitto è vna fonte, della cui acqua chi bee, diuen-  
ta caluo.

In Susa è vn fonte, che à chi ne bee, fa cader tutti i den-  
ti.

Nell'Isola di Zea è una fonte, dalla cui acqua chi bee, di-  
uiene pazzo, e smemorato, e tanto in questa noia dimo-  
ra, quanto quell'acqua dalla natura è digesta.

Nell'Isola Chio è vna fonte, che chi ne bee, diuenta paz-  
zo, e i sensi diuentano, come di pietra.

Appresso Clitona città d'Arcadia è vna spelonca, della  
qual

## Della Minera del Mondo

qual nasce un'acqua, che chi ne bee, diueta smemorato. Il fonte d'Englieste e marauiglioso, perche sorgendo, doue nō e altra acqua per molte miglia dal mese di Giugno infino all'Agosto solo la mattina, e la sera con nō riceuer mai bruttezza niuna, essēdo nel resto del giorno secco, si come ancora fa nel rimanente dell'anno, fà restar marauigliato, chiunque la vede, e rende à gli habitanti la vita, valendosene in tal tempo, & essi, e i lor bestiami.

In Sicilia son'alcuni fonti, che aguzzano l'ingegno, & in Betia ne son due, l'un de' quali fa buona memoria, e l'altro fà scordare ogni cosa.

A Colofone nella spelonca d'Apoline Clario e acqua, della quale chi bee, marauigliosamente predice le cose auuenire; ma abbrenia la sua vita.

In Africa è una fonte, che à chi ne bee, fa la voce dolcissima.

A Sorrate è una fonte, che nel leuar del Sole si riuerscia simile à vn vaso, che bolla, e si versi, e gli uicelli, che ne gustano, muoiono.

In Traçia era vn fonte, che chi ne beueua, restaua morto: onde quei popoli lo serarono.

In Macedonia, altri dicono in Arcadia, è il fonte Stige, di cui stilla si pestifero ueleno, che non si può conseruare, se non nell'ungia d'una mula, e con questo fù attosato Alessandro Magno.

In vn colle nel paese di Tauri detto Berosio son tre fonti, de i quali, chi bee senza rimedio, e senza dolor si more.

In Grecia è il fonte Clitorio, che chi ne beue, fà odiar per sempre il vino, & amar grandemente l'acqua.

In

*In Sardigna son fontane, che bollono, che sanano l'ossa rotte, e l'infirmità de gl'occhi.*

*In Tungri Città della Galia, è vn fonte, che purga i corpi, sana le terzane, & anchora il mal della pietra.*

*In Italia fù la fonte futura appresso il fiume Minutio, le cui acque erano sanissime, perche guarivano quasi ogni infirmità.*

*Sopra la mōtagna Palombra è vna fontana marauiglio sa, che chine bee, non ha mai mal alcuno, e sempre, mentre viue, par giouane, & è chiamata fontana di giouentù.*

*In Nouacria Città d' Arcadia è una fonte tanto fredda, che correndo diuenta sasso.*

*L'acqua del fonte Capriolo correndo ne gli altri fiumi fa che diuentano pietre, e così si riempiono, che non hanno il lor corso.*

*È vn fonte ne i Colossi, nel quale i matoni diuentano pietra, e nelle caue di Siretico qualunque albero bagnato dal fiume diuenta sasso insieme co' rami: e nelle spelonche di Nomiosa, le gocciole, le quai indi stillano, indu rano in guisa di pietra. Il medesimo fa il Couolo di Costoggia nel Vicentino.*

*Nella China è vn fonte, la cui acqua conuerte la terra in pietra, e la creta in sasso.*

*Nell' Isola di Teneddo, è un fonte, che hà un' acqua di tale proprietà, che à modo alcuno non si vuol mescolare, e stà di sopra, come se fosse oglio.*

*Verso Tramōtana ne i cōfini verso i Gordiani è vna fontana nella grand' Armenia, dalla qual esce vn liquore in modo d'oglio, & in tanta abbondanza, che alle volte*

## Della Minera del Mondo

se ne caricano ben cento navi, quest'oglio è buon d'abbrucciare, ma non da mangiare, & ancho buono per onger la rognade gl'animali, la qual scaccia.

Nella Valesia è una fontana, che mena sale.

In Lincesto di Macedonia son fonti acetosi, e forti.

In Paflagonia, e nel paese di Cagli, e nell'Isola d'Andro, nel Tempio di Bacco è un fonte, il qual ogni anno il primo dì di Gennaio hà sapor di vino, & è chiamato Diostesia.

In Andria è la fonte di Bacco, che per spatio di sette dì consecrati à quel Dio getta vino, se si porta lontano dal tempio muta sapore, e torna acqua, altri dicono, che per cinque hore sole hà il sapor del vino.

Cibiri, e Cerasa fonti l'uno di Caria, e l'altro d'Arabia, mandauano fuori miracolosamente vino.

In Alincesti è acqua chiamata Alcidula, che fa gli huomini ebbri, come il vino.

E, una fonte in Paflagonia, che chi ne bece, ubriaca come il vino.

In Arcadia è una fonte detto Colotorio, e à chi ne bece, non sol cade per sempre la volontà del vino, ma ne ancho in modo alcuno può tolerare di più odorarlo.

In Cizico è la fonte di Cupido, e chi ne bece, pon giù l'amore.

L'Acqua del fonte Cicine spenge, à chi ne bece, l'ardor della libidine.

Nella contrada Belisina, son due fonti, nell'un de' quali se berrà una donna sterile, farà de' figliuoli; se nell'altro berrà una fertile, diuenterà sterile.

Nella città di Tespi è una fonte, che fa concipere.

Nella

*Nella punta di Sant'Elena vi son'alcune fonti dalle quali scorre vn liquore, che serue per pece.*

*In Italia nell'Isola dell'Elba è vn fonte di gran marauiglia, qual cresce per cagion delle minere, e della sabia l'estate, e l'inuerno scema.*

*Nella campagna del Gaudio è il fonte accetoso, le cui acque beuendosene assai, ubriacano.*

*Il fonte Salmace di Caria trasformaua, quando in huomini, e quando in donne, quei, che si tuffauano nelle sue acque, e gli huomini diuentauano effeminati, di cor vile, codardi, e da poco, e le donne per contrario virili, graui, animose, e valenti.*

*In Cipro è vn fonte detto Atamaste, che mentre cresce la Luna, messoui dentro vn legno, l'accende subito.*

*Nella Schiaueria era un fonte, che abbrucciaua i panni, che gli si spiegauano sopra, e si girauano in qua, e là.*

*In Illiria è vn fonte freddo, sopra il quale se si distendono i panni, subito ardono.*

*Trouasi vn fonte, che abbruccia la mano à coloro, che la vi stendono sopra, giurando il falso, lauandosi i piedi, e le mani colui, che giura il falso, in vn certo fonte s'empia di lepra.*

*In Sardigna è vna fontana, e s'alcuno giura, e si bagna con quell'acqua le mani, e la faccia e gli occhi, s'ha rubbato, resta cieco, se non ha rubbato, la luce se gli fa più chiara, o più bella.*

*Nel monte Liceo d'Arcadia era vn fonte chiamato Agno, il qual essendo mescolatosi dal Sacerdote con vn ramo di rouere, mandaua fuori alcuni vapori, & esalationi che leuandosi in aria, diuentauano nubi, e*

## Della Minera del Mondo

*mandauan la pioggia per tutt' Arcadia.*

*Nel paese d' Alenisia si vede vn fonte, che essendoui alcuno appresso, e stando cheto, serba l'acqua tranquilla, ma battendo, ò facendo rumore, ò suono alcuno colui, l'acque gonfiano, e saltano fuori delle sponde.*

*A Fario è vn fonte, che tinge i drappi, ò panni perfettamente in color negro.*

*La fontana del Pò di estate à mezo dì si secca.*

*Nel contado di Como à lato al lago Verbanò è vna fontana spatiosa, la qual' ogni hora vna volta cresce.*

*Tra Rasiana, & Arcea città di Soria è vn fonte, che per sei giorni continui lascia il suo leto seco, come se l'acqua fusse inghiottita dalla terra, uenuto poi il settimo giorno si riempie tutto, e scorre abundantissimamente tutto il giorno, e la sera ritorna secco, e stà così fino all'altrosettimo giorno, il perche gli habitanti del paese il chiaman Sabbatico.*

*In Tenedo Isola è vna fontana, che nel solstitio dalla terza hora della notte insino alla sesta trabocca fuori.*

*In Ispagna nel paese detto Carrinese sono due fonti in poco spatio delle quali l'vna ogni cosa riggetta, e l'altra ogni cosa affonda.*

*Il fonte del Sole, che è à Thocrato il mattino tepido, nel mezo giorno caldo, e à meza notte freddo.*

*Nell' Isole fortunate son due fonti di questa natura, che chi bee dell'vna, muore ridendo, e chi dell'altra, muore piangendo, e chi hauesse beuto di questa, e bea poi dell'altra per hauer la crudel natura dell'vna con la pietosa dell'altra temperata, scampa dalla morte.*

*Nella selua Dodona, è il fonte Dodonio gelato, il qual spè*

ge le faccelline accese, le spente accède, e in su'l mezo di sempre manca, di poi cresce à meza notte, e trabocca, e di poi comincia à scemare.

In Epiro è vn fonte sacro, nel quale, chi getta dentro vna face accesa, s'ammorza, e la vi getta ammorzata, s'accende.

Nella selua d'Ammonè è la fōtana del Sole, l'acqua della quale auanti giorno è tepida, à mezo di, quando il caldo è grande, e fredda, verso sera diuenta calda, e à meza notte auampa di bollore.

Appresso i Garamanti è vn fonte marauiglioso, il qual il giorno è freddo, e la notte è caldo, la serra comincia à scaldarsi, e chi vi mette la mano, in poco tempo ne rimane offesa, e quando nasce il Sol, diuenta freddo, in modo, che non si può bere, da chi hauesse ancho gran sete per la sua fredezza.

Appresso al Magro vi sorge vna fonte d'acqua agra, detto il fonte Agro per esser così di sua natura.

Nella Nomonia è il uero fonte della vecchiaia, nel qual chi si laua la faccia, diuenta quasi vecchio canuto co' capei biāchi: All'incōtro nella Vltonia è un'altro fonte della giouinezza, che lauandosi la faccia fa il contrario effetto di quel di sopra, cioè parer giouani.

A Orfala fonte d'Abraā, in cui, chi entra guarisce dalle feбри, e lauādouisi cinque volte guarisce dalla lepra.

Appresso i Reti è vn fonte detto Neminia, che muta luogo, e con tal mutatione significa, sel'anno hà da esser fertile, ò sterile.

Ne Tragloditi è un fōte, che tre volte il giorno, e la notte muta il sapore d'amaro in dolce. e di dolce in amaro.

## Della Minera del Mondo

Nel fonte di Giacob in Idumea l'acqua di tre mesi in tre mesi si fa torbida, rossa, verde paonazza, e chiara.

Nell'Arabia è vn fonte, doue beuendo le pecore muta no la qualità delle lane: perche essendo prima biachè perdono quel colore, che hanno per insin, che han beuuto, e diuentano doppio rosso.

In Negroponte son due fonti, cioè Ceno, e Neleo di natura diuersi, perche gli animali beuendo dell'vno fanno i peli bianchi, e beuendo dell'altro neri.

In Ispagna nel paese Caprinese è vn fonte nel quale i pesci, che in ogni altro paese sono di color consueto, sono di color d'oro.

Nella Datia appresso i monti Carparij è vna fonte, nella quale immerso il ferro diuenta rame.

D'intorno à Tempe in Tessaglia è vna fonte, che il rame e il ferro è rosso da quell'acqua, & vna Siliqua saluatica sempre fiorente di porpora abbraccia cō le sue radici questa fonte.

Il fonte di Santa Venasfrida guarisce, beuendosene, molti mali incurabili.

## De' Fiumi. Cap. XII.

**I**N Germania à Luneborgo è vn fiume, che cresce, e scema sei hore producendone gran copia di sale.

In Silaro fiume non lungi da Surento non solamente il legno, ma foglie, che vi cadono, diuentano pietre, e non dimeno l'acqua è sana à bere.

Per Etolia passa il fiume Acheloo, il qual hà l'arene inargentate.

In

**I**n Lidia è il fiume Patelo, questo hà l'arena d'oro, e sopra esso la primavera cantano i Cigni con sì dolce canto, che niuna cosa più gioconda si può vdir, queste medesime arene hanno il fiume Hermo in Asia, Oglio in Italia, & Tago in Ispagna.

I fiumi, che producono gemme son questi, Arasse, Mater, e Gange.

Nella Frigia è il fiume Gallo, questo fa diuentar matti, chi beue delle sue acque.

L'acque del fiume Silino, il qual e nella Sicilia, à chi ne bee, fa sopportar grandemente gli incendi d'amore, e à chi si laua in esso, il tempera, ò del tutto l'estingue.

Se alcuno sarà vissuto impudicamente, e mescia dell'acqua del fiume detto Diana, il qual corre per la marina, quell'acqua non si mescolerà col vino.

Nel fiume Stifalo d'Arcadia nascono tapolini d'acqua. L'acqua del Nilo e tanto feconda, che da quella le zolle della terra diuentan'animate.

Quando il Nilo inonda le campagne, si vede miracolo, che passa tutti gl'altri, perciocche quando scema, si trouano topi, i quali per la virtù generatiua dell'acqua, e della terra hanno le prime parti già perfette, e viuono, e l'ultime anchora sono terra senza forma alcuna, & io in queste bande per una piousa hò visto rane in cotal modo, come i topi sudetti, l'acqua di questo fiume auanza di bontà i vini nostri di ponente, e toglie la sterilità alle donne, e le fa feconde.

Nella Sicilia beuendo i greggi del fiume Mela diuentano neri.

## Della Minera del Mondo

In Boetia son due fiumi, nell'vn de quali se le pecore beranno, gl'agneli saranno di quel colore, che vi sia posto, se beranno dell'altro, le lane nere si fanno bianche. L'acqua del fiume Clituno benuta da buoi gli fa bianchi e in Boetia il fiume Mela fa le pecore nere, e il Cefiso fiume del medesimo lago esce, e le nere fa bianche: è à lato Troia è il fiume Xantho, che fa le pecore bionde, in Ponto è Astace fiume, e l'herbe nate ne' campi da lui adacquati fanno alle pecore il latte nero, che è utile à gli huomini, come il bianco.

In Sicilia è il fiume chiamato Himeria, il qual si parte in due rami, e quella parte, che corre all'incontro d'Etna, è marauigliosamente dolce, e quello, che corre all'altra parte, hà sapor salso.

Il fiume Himero quando corre à Settentrione è amaro, e quando egli si piega à mezo giorno, dolce.

Nell'Hibernia sono alcuni fiumi, che conuertono le pietre in ferro, e che mutano il legno in sasso.

Il fiumicello di Siena conuerte il legno in pietra, & è in Toscana, e d'etro certi sassi di esso fiume si trouano molte imagini fatte, come per mano d'ottimi pittori.

Il fiume Lazareto si chiama hoggi il fiume di Catania, e anticamente Semeto, il quale scorre sotto terra, & hà l'origine dal lago Bulicone, fù stimato mirabilmente per conosceruifi la verità di ciò, che cercauano, gittandoui una tauola scritta col nome di quello, che haueua no sospitione, perche se la cosa era falsa giua al fondo: ma se vera, staua à galla.

L'acqua del fiume Rosca, cioè Alfeo sana bene dosene dalla frenesia, con le quali Melipo sano le figlie di Pietro.

Sotto.

Sotto la zona fredda, e vn fiume d'acqua calda, che i paesani se ne seruono come noi del fuoco e l'acqua di esso vien menata per alcuni riuoli per le habitationi, e pongono il pane in certi vasi di bronzo entro il fondo di quei ruscelli, ilqual ui si cuoce, come entro in vn forno.

In Asia minore, l'acqua del fiume Scamandro colorisce le lane, beendone le pecore. Le vergini, quanti che andassero à marito, si ricomandauano al fiume Scamandro, nel qual faceua la proua della lor virginità entro l'acqua; perche s'erano vergini andaua al suo corso solito; ma se non erano, scoprìua il fatto gonfiandosi oltre le solite onde, questo fiume nasce dal monte Ida.

L'acqua del fiume Hidaspe, hora detto Moltan, & passa per lo regno di Cambaiù muta il natiuo colore à gli animali forestieri.

Il fiume Obi è il maggiore di questo nostro emispero.

La foce di Lance fù anticamente detta Lethe fiume infernale, l'acqua della quale, chi ne beuea, si scordaua ogni cosa, e questa è al capo di Rausacen.

In America appresso l'Isola di Sonica scaturisce una fonte, la cui acqua spesso beuuta fa ringiouenir i vecchi, ò almeno ritarda la uecchiaia, e fa miglior effetto dell'oro potabile de gli Alchimisti, detta la fontana della gionentù tanto cercata, e desiderata de gli Spagnuoli, & al fin ritrouata.

In America à canto al porto del prencipe è vna fonte di si perfetto bitume, che i nocchieri ne spalmano in cambio di pece le naui, detta la fonte del bitume.

A Cales è vna fonte d'acqua odorifera, detto il fonte odorifero

## Della Minera del Mondo

*rifero, che mantiene sani gli habitanti.*

*Lungo il fiume Maragone per la tanta serenità del Cielo si uede la Luna nel medesimo giorno, che si congiunge col Sole, aparendoui ancho tall' hora la notte, l' arco celeste bianco, & alcune Stelle maggiori, che non si diran Giove, & Venere appressonoi, onde splende tra duo nuuoli il polo Antartico vicino à quel segno, che fanno alcune Stelle il croceo, cioè, à modo di Croce.*

*L'acqua del fiume Guaiachil è molto notabile, essendo medicinale, onde vi vengono molti infermi di lontano fin cento leghe, e lauandosi spesso, e beuendone risanano delle loro infermità.*

*In Macedonia è vn fiume detto Lincesto, che chi ne bee, imbriaça, come fa il vino.*

*In Calabria son duo fiumi cioè Sibari, e Crat, in cui chi si laua, fa i capelli biondi.*

*L'Africa hà vn fiume, che à mezo giorno è gelato, la mattina, e la sera è temperato, e à meza notte bolle.*

*Nella Leuissa scorre vn fiume di chiarissime acque, che se vien guardato da vna donna, nõ produce più quell'anno pesci Salmoni, con tutto che di natura ne sia copiosissimo.*

*In Francia à Vil è vn fiume simile à quello di Epiro, che essendo torbido l'aere, ò essendoui piovuto, arde ciò, che vi si getta di sopra, & ammorza ogni facella accesa, e quelle, che sono estinte, accende.*

*A Campen in Germania è vn fiume detto Iel, qual porge gran marauiglia, poi che cresce, e scema sette volte il giorno.*

*Nell'Indie dietro à Susa è vn fiume, le cui pietre sono di sale,*

*fale, e l'acqua è dolce.*

*Il fiume Coaspe, che è nella Media appresso i Persi, ha l'acque tanto dolci, che i Rè de Persi le vogliono per se, e di quella sola sogliono bere.*

*Niun fiume supera di freddezza Aci, benché egli discorra dal monte Etna.*

*In Ponto è un fiume, che genera certa sorte di pietre, che ardono, e se si fa lor vento, ardono meglio, e bagnandosi con acqua fanno maggior fuoco.*

*I Sitonij popoli di Tracia hanno un fiume chiamato Ponto, nel quale è una sorte di sassi, che ardono, come legni, e soffiandouisi sopra si estinguono, e gettandouisi sopra acqua s'accendono.*

*L'acqua del fiume Oleo, o Olaca, ilquale è in Bitinia, se alcuno ne bece, che habbia giurato il falso, subito gli accende nel petto un caldo, e vn fuoco intolerabile.*

*Nel fiume Temesi, se li trouano tre, ò quattro millia Cigni domestici.*

## Del Mare. Cap. XIII.

**L'***Acque marine più tardo gelano, e più tosto si scaldano: Il uerno è il mar più caldo, e nell'Autunno è più salato, ogni mare si fa tranquillo per l'oglio le navi non caggiono in alto mare.*

*Donde il mare è più profondo, non passa quindici stadij, che sono quasi due miglia Italiane, e piedi venti sotto la superficie dell'acqua del mar si troua l'acqua dolce.*

*Appresso l'Isola di Nauanza sorge un canone d'acqua fuori*

## Della Minera del Mondo

*fuora del mare, che mena acqua dolce, & è piu grosso  
d'un braccio d'huomo, e che se ne può commodamente  
torre, & vsarla.*

*Nel mar rosso nascono oliui, e molti arbuscelli.*

## Dell' Aria. Cap. XIII.

**I**L vento Fauonio, cioè, il vento di Ponente, è generatiuo spirito del mondo, questo contribuisce l'anima vegetatiua à tutte le piante, & in questo vento si maritano le cose, che viuono nella terra, questo comincia a gli otto del mese di Febraio à spirar verso noi.

I venti son cagione de' terremoti; ne mai tremano le terre, se il mare non è quieto, e l'aria tanto tranquilla che il volato de' gli uccelli non si sostenga; perche è rimosso ogni spirito, che li porta, è mai è terremotto, se non quando il vento è rinchiuso nelle vene della terra, & vuole uscire in luogo libero all'hora si causa il terremoto.

Il vento Tifone la sua natura è rapire qualche cosa del gelato nuuolo, e ragirandola, e con quella aggrauando il suo empito, e con uelo cissimo ritorgerli, e rinolutione mutaudosi da luogo à luogo è somma peste à nauiganti; perche non solamente l'antene, ma tutti i nauili torcendo li rōpe: ma miracolo è, che gittandosi verso questo, quando ei viene non molto aceto, subito cessa; ma non facendosi tal rimedio, poi c'ha percosso con grāde empito rimbalza nell'aere, e quello, che hà preso, ne porta girandolo nell'aere: ma se dal nuuolo posto in basso esce con minore apertura, che non esce la procella,

la, fa maggior rumore, & è nominato Turbine, e ciò, che troua abbatte à terra.

Il uente Prestero, cioè tempesta ardente ragirandosi da trauerso sopra la terra, e procedendo con gran furia, abbruccia non solamente gl'alberi, e le case, ma tal hora le ville intiere, e riduce in cenere le biade, e i fieni, & altre simil cose.

Doue è il capo delle colonne fù il tempio di Giunone, nel qual posto la cenere di Filotete non si spargeua da uéti, ne il bestiami era danneggiato da lupi.

A Rodi non passa un giorno, che non si veggia il Sole.

### Del Fuoco. Cap. XV.

**Q** Vi si dourebbe parlar del fuoco elementare nella sua sfera, ma perche non mostra alcuna proprietà, ci sarà lecito in cambio, parlar del fuoco materiale.

Il fuoco è conseruato dalla cenere; perche essendo le ceneri porose, & hauendo alcuni spiragli, il fuoco hà donde spirare: il che non gl'auiene, essendo ricoperto da materia più densa.

Il fuoco messo al Sole si spenge.

Si può cauar fuoco con una caraffa di acqua posta al Sole e doue passa il Sole in terra metterui della bombagia.

In una parte della Fiandra si cauano certi carboni impestriti dalla terra, i quali hanno questa proprietà che si accendono con l'acqua, e si spengono con l'oglio.

Quei, che cauano le minere dell'oro, col fuoco, e con l'aceto spezzano le pietre.

Nel

## Della Minera del Mondo

*Nel tempio di Giunone Lacinia era vno altare in mezo con fuoco acceso, che per nessun vento si spengena mai anchora che'l tempio fusse d'ogni intorno aperto per gli spatij tra le colonne.*

*I Polonij hanno vna città detta Epidamo nel Colfo Ioni co, poco lontano da questa luce è vn fuoco perpetuo, e vi è vn monte non molto lontano, e di poco circuito, che rende odor di Zolfo, e di allume, intorno a cui son alberi floridi, & alcuni verdi, i quali quando germignano, e son già cresciuti, non sono abbruciati dal fuoco ardente di giorno, e di notte.*

*In Oriente è vn fuoco, che afflige la mano, come il nostro, e non la consuma.*

*In Roma era vna famiglia, che era sicura dal fuoco, e stando in esso non s'abbrugiava.*

**Il fine del primo Libro.**

IL SECONDO LIBRO .  
**DELLA MINERA**  
 DEL MONDO.

DELLE COSE COMPOSTE , INANIMATE,  
*E particolarmente delle cose  
 minerali.*

De' Metalli, e quasi metalli posti per  
 Alfabetto. Cap. I.

**N**ell' Isola dell' Elba posta nel mar Toscano, i me-  
 talli cauati in quel luogo non irruginiscono,  
 ma portati altroue si.

L' Argento uiuo messo nel fuoco va in fumo, ma se lo cò-  
 pri con velo, quel fumo torna argento uiuo, come  
 prima.

Il Christallo, benchè non sia fra i metalli, pur il nomina-  
 remo. Si fa di neue aggiacciata perciò nasce in luoghi  
 neuosi.

Mostrando lo specchio di Christallo verso la tempesta,  
 passerà via senza far nocumento alcuno: appresso a  
 chi dorme, scaccia i maluagi sogni, libera i facinati, te-  
 nuto in bocca mitiga la sete, trito con mele empie le  
 poppe di latte.

Gli specchi concaui di Christallo posti verso i raggi del  
 Sole accendono il fuoco piu facilmente, che altra co-

D

sa:

## Della Minera del Mondo

sa; onde i medici con questi fanno i Cauterij a gl' infermi, che si spaventano del foco viuo.

Il ferro piglia, e ricouea dalla calamita uelena, e retienlo longo tempo, perche piglia vn' altro ferro, ne fa, come catena, il quale il vulgo dice ferro viuo.

Il ferro affocate, se non si affoda col martello, si guasta, non si dee martellare, quando è rosso, ne innanzi, che comincia ad imbianchire, unto con aceto, & col lume diueta, come il rame, conseruarsi dalla ruggine cō biacca, gesso, e pece liquida.

Il foco è quello, che purga l'oro, e fra gl'altri mettali di questo non consuma niente, e ne gl'incendij si ritroua tutto, questo non piglia macchia, ne teme succo di sale, ò d'aceto consumatori di tutte le cose: l'oro si fonde con la paglia, se ben sta lungo tempo in terra sepolto, ò nell'acqua mai non si irruginisce. Nasce l'oro oltre le minere, ancho ne fiumi, come in Ispagna nel Tago, in Tracia, nell'Ebro, in India, nel Gange, in Lidia, nel Patollo, in Vngheria, nel Danubio, in Lemagna, nel Reno, in Italia, in Ada, in Pò, e nel Tesino: ma non troua però in tutte le lor arene, ma in alcuni luoghi particolari.

E utile il Rame alla perpetuità delle memorie delle cose, e per questo le publiche constitutioni s'intagliano in taule di rame.

Il Rame, & il piombo in massa vanno à fondo, e distesi in piastre nuotano sopra l'acqua.

Il sale d'Agrigento indura nell'acqua, e si dissolve nel fuoco.

Il vetro (quātūq; non sia retallo) pur il porremo tra essi.

*Il Vetro. hà tanto taglio in tutte le parti, che taglia fin su l'osso, che il tagliato non se n'accorge, e non si sente dolore nell'esser tagliato.*

*Il Vetro Carmelitano nel luogo doue si cava sempre cresce, e nel luogo doue nasce, ciò che si mette dentro, subito diuenta Vetro; e tirato fuori di quel luogo, subito ritorna nella sua natura, & esser, ch'egli era prima.*

## De' Saffi. Cap. II.

**A**ppresso a ad Harpasa città in Asia è un sasso terribile, il quale con vn dito si moue, e chi lo spinge con tutto il corpo, non lo può mouere.

*In Nihfeo esce fiamma d'una pietra, la qual per le pio-ue s'accende: esce appresso l'acque Scontie vn'altra simile; ma questa è più debole fiamma, ne molto dura in tal materia, & in quel luogo stà sempre verde vn fiasfino, che cuopre quell'acque.*

*Nella città di Cizico è vna pietra chiamato fuggitiua. Gli Argonauti hauendola usata in luogo d'anchora, la lasciarono quini: questa perche spesse volte si fuggì dal Pritaneo, che così chiamano il luogo, doue era, ve li impiombarono.*

*In Roma all'incontro di S. Maria in Scola Greca è una testa marmorea, che si dice la bocca della Verità, la quale riteneua la mano à chiunque, sopra giuraua il falso: questa perdè la virtù per fraude di una femina.*

*Incontro à Mastolto si trouano spesso con gran marauiglia alcune pietre bituminose, che si chiamano ardole,*

## Della Minera del Mondo

sopra le quali sono dipinte diuerse imagini di uarij animali, come de' pesci, serpenti, ucceli, bestie, e d'huomini di diuersi habiti, così garbatamente, che eccedono l'artificio d'ogni moderno, & antico pittore, cosa in vero mirabile.

A Tiuoli nella pianura sono l'acque Albane, doue nascono varij sassolini tanto simili alle confettioni di zuccaro, che se ne è fatto il prouerbio, confettioni da Tiuoli. Nell' Isola di Siro le pietre intere nuotano, e rotte vanno al fondo.

Appresso il Polesene d' Arcadia sono certe pietre, che posti sarmenti sopra verso il Sole s'accendono senza altro fuoco.

## Delle Gemme, & altre Pietre. Cap. III.

**L**a pietra Asbisto essendo scaldata conserva per otto giorni il calore.

La pietra Afrodisiaca scaldata al fuoco ritiene il caldo sette dì.

L'Agapi è pietra di color giallo, hà virtù contra le punture de' gli scorpioni, e i morsi delle vipere, essendo legata alla ferita, e bagnata d'acqua, toglie di subito, e mitiga il dolore.

In Scotia è la pietra Agata, la qual arde nell'acque, e in quelle mantiene il fuoco, e non s'ammorza, se non con l'oglio, & hà gran virtù questa pietra con gli scorpioni, cioè, al lor trafiggere, e doue ella nasce gli scorpioni non sono uelenosi.

L'Alabandina hà virtù di prouocare il flusso del sangue,  
beni-

beuuta e stingue ogni sorte di ueleno, e di collar giallo, e celeste.

L'Alabastro, chi lo porta, ha uirtù di far uincer le cause. La pietra Alettorio trouata nelle teste de' galli, fatta come il christallo con vn poco d'oscurezza, che tende alla chiarezza dell'acqua è grāde, come vna faua, uscita da Milone Crotoniese lo faceva inuitto. Altri dicono, che si troua nel uentricolo del gallo, de' caponi, i quali di tre anni si castrino, & habbiano uiuuto set t'anni, ne si caua più presto, perche quanto è più vecchia, è meglio, quand' ella è a perfettione il gallo, & capone non beue più. Oltrache fa, chi la porta inuitto, tenuta in bocca ammorza la sete, fa la moglie grata al marito. Da gli honori, & chi non gl' à, e chi gl' hà acquistati, gli conserua Libera i fascinati, fa l'huomo elo quente, costante, grato, & amabile, fa ricourare il per duto regno, e acquistare de' stranieri.

La pietra Amanchitide de i negromanti conuocano l'imagini de gli spiriti con essa.

L'Amandio è pietra di varij colori, questa estingue il ueleno, fa vittorioso, chi la porta, e insegna a interpretar i sogni, gl' enigmi, e scioglier varie questioni.

Nelle Ambre trasparenti si veggiono mosche, zāzane, api, formiche, lucerte, e simili, e questo nasce, perche andandoli sopra, ò volādo, essēdo come bitume liqui do l'ambra, si rinchiudono in essa, e poi diuengono pietra, come si congela: tira d se le foglie, e le paglie, le fimbrie, e gl' orli delle vestimenta, stropicciata prima con panno: ma chi unge le paglie, & le fimbrie prima con oglio, non le può tirare. Manifesta i ueleni in due

## Della Minera del Mondo

modi per hauer questa proprietà dalla natura, cioè, stridendo, e mandando fuori certi segni a guisa d'arco baleno. Scaccia i demonij: se si vol sapere, se la moglie è corrotta, si lascia star nell'acqua per tre giorni, poi si dà a bere; perche essendo corrotta, subito orinerà.

L'Ametisto è pietra purpurea, e trasparéte mescolata di color di viola, e sparge alcune fiammete rosate, è di sette sorti, e tutte si volgono al color purpureo, benché tempestati da varij colori. L'Indiano hà il principato, poi l'Arabico poi l'Armenico, poi il Galatico, poi l'Egitio, poi il Tarsico, e poi il Ciprico, i due ultimi sono più vili. Tutti gl'Ametisti sono atti ad esser scolpiti, la virtù loro, e di scacciare l'ubriachezza, essèdo legati sopra il belico rafrenano il vapor del vino, e così risolvono l'ubriachezza, ristringono i maluagi pensieri, inducono buon intelletto, fanno l'huomo destro, e presto nelle sue attioni, fanno le sterili feconde, beuendosi l'acque, dove sono lauati, estinguono il veleno difendono, chi combatte, e fanno, che supera i nemici, della caccia fanno l'huomo pronto. à prender con ageuolezza diuerse fiere, & uccelli.

La pietra Amianto si liscia, si pettina, si fila, e si tesse, in tele, di cui gl'antichi faceuano i vestimenti funerali, di cui si uestiuano i corpi de Re morti de gli Indiani, p che abbruciati si discernena la cenere de' corpi, de' Re, da quella delle tegna, perche essa non s'abbruccia; ma si fa netta, e più splendente nel fuoco. Vale contra tutti gl'incati, e malie, e massimamente quelle, che si fanno per arte magica: e perche non arde, anchora, che stia nel fuoco molto tempo, fattone vn lucignuolo à  
una

*vna lucerna non si eonsuma mai.*

*La pietra Anacithido è pietra de' negromanti, percio-  
che ha virtù di constringere i demonii, e gli spiriti.*

*La pietra Androdamante, ouero Andromada è di splen-  
dor dell'argento in qualche cosa simile al diamante,  
mitiga gl'impeti de gl'animi riscaldati, e rafrena la  
violenza dell'ira, acheta la lussuria, e rimoue la gra-  
uezza del corpo; tira à se l'argento, e il rame, come fa  
la calamita il ferro.*

*La pietra Anstane hà la virtù della calamita, e più fa  
trespere l'oro.*

*La pietra Antifate è nera, e traluce, & è buona contra  
il mal d'occhi.*

*L'Antraciti de bagnata d'acqua s'accende, & arde; la  
sua virtù è di sgombrar l'aria pestilente, e chi la por-  
ta, rende sicuro.*

*Nella pietra Antracitide par che discorrano fauille al  
cuna volta.*

*La pietra Antratitide è simile a carboni accesi, questa  
gettata nel fuoco quasi si spinge, & all'incontro get-  
tati acqua sopra si accende.*

*La pietra Aridromada è quadrata simile a vn gran da-  
do, questa doma l'empito, e l'ira dell'huomo.*

*La pietra Asbesto accesa vna volta, arde poi sempre, e  
mai più non si può ammorzare: nasce nell'Arcadia, e  
chiamasi anchora piuma di salamandra.*

*La pietra Astrapia hà nel bianco, ò nel verde raggi di  
folgore, che discorrono per lei.*

*La gèma Astrio, che nasce in India, e ne' lidi di Pallene  
appressasi al cristallo, e dentro procede dal suo centro*

## Della Minera del Mondo

*una stella, che riluce in forma di luna piena, e opposta alle stelle rapisce la luce di quelle, e poi la rende in dentro.*

*L' Astroide, et l' Atrochite poste sopra un marmo bagnato con succo di cedro, ò aceto, l' una si muoue per dritto, è l' altra a saltoni, hor quà, hor là, e la pietra serpentina nuota nell' acqua.*

*La pietra Auoltoio, e così detta dall' augello del suo nome, perche tagliandoglisi all' improvviso il capo si troua nel ceruello, quei, che la portano rende sani, alle donne empie le mammelle di latte, e fa, che, chi domanda ottiene il suo intento.*

*Il Balasso hà il color della gragnuola, & è duro, come il Diamante, se questo sarà posto nel fuoco, mai non si scalderà, hà virtù di lenar i noiosi pensieri, e la lussuria, riconciliar le discordie de gl' amici, e indur sanità nel corpo humano, quello, che è marauiglioso in lui, è, che toccandosi con esso i quattro canti d' un giardino, ò d' una vigna, non saranno mai offesi dal fulmine, da tempesta, e da vermi.*

*La pietra Basar è mirabile contra il veleno, e si caua dal ventre d' un animale grande, come vn becco, detto Basa.*

*Il Berillo fa, chi lo porta, pròto, e gagliardo, accresce l' amor de' mariti, uerso le mogli, gioua alle grauide, che non si sconciano del parto, e che non sentano dolore.*

*La pietra Bezabar è miracolosa contra i veleni, che si ritrovano al mondo, percioche li supera tutti tolta per bocca, ò portata adosso in luogo, doue tocchi la carne nella sinistra parte del corpo. Vn' altra dell' istessa vir*

*tù*

tù si dice ritrouarsi ne gl'occhi de' cerui, la qual si con-  
gela dentro di lagrime, e questo interuiene nelle parti  
orientali, quando i cerui mangiano i serpenti per rin-  
gionenire volendo superare la forza del ueleno, si met-  
tono per alcun tempo, sott' acqua, ne' fiumi fino alla te-  
sta doue stano à questo modo lagrima fuori per gli oc-  
chi un certo uischioso humore, il qual finalmente si cō-  
gela in pietra simil di forma quasi à una ghiada, que-  
sta nell'uscir fuori i cerui de' fiumi si spicca per se stes-  
sa, e cade in terra doue vien poi ritrouata da quelli,  
che per questo effetto vi fan la guardia.

Legandosi la pietra della Botta in vn' anello d'oro in mo-  
do, che tocchi la carne del dito, subito, che le si appre-  
senta il ueleno, induce in quel dito della mano tanta  
caldezza, che par veramente vn' acceso carbone, che  
l'abbruci.

La pietra Bronnia hà virtù di resistere à i fulmini.

La pietra Brontea è simile à i capi delle testugini, questa  
restringe i tuoni, e spenge le cose percosse dai selgori.

La pietra Caconite hà virtù di fare, chi cō le mani la toc-  
ca, vincitore nelle battaglie, e resiste all'arte magica  
se di lei si piglia vn scropolo, q̃sta si troua in Corsica.

La gemma Calacia ha color, e figura di gragnuola, & e  
di durezza, come il diamante: si dice ancora, che mes-  
sa nel fuoco ritiene il suo freddo.

La pietra Calamita è di tre sorti, vna che solo tira il fer-  
ro dell'istesso colore, un'altra, che tira la carne, che è  
biāca, la terza è detta himmō da una parte tira il fer-  
ro, e dall'altra lo scaccia: posta nel letto fa se la donna  
e casta che abbraccia il suo marito, se hà commesso

adul-



## Della Minera del Mondo

adulterio, si getta fuori del letto, portata rapacificale mogli à i maritati, e i mariti alle mogli, leua via le paure, e i sospetti, fà l'huomo bel dicitore, è gratioso in psuadere. L'anello tirato dalla calamita tirerà vn' altro anello, e quell' altro, vn' altro tanto che si fà catena, il maschio della calamita è quello, che tira il ferro valorosamente: e la calamita d'Ethiopia non solo tira à se il ferro, ma ogni altra calamita, e produce anchora una pietra detta theametole, la quale scaccia da se ogni ferro, tira il ferro, pur che non sia ruginoso, & unto con oglio, ò non vi sia presente il Diamate: ma si auerte, che vuol esser Indiano.

71 Calcidonio hà virtù essendo portato al collo di scacciar le fantasie, e l'illusioni nate da malinconia, ch' il portarà forato, e nel buco porterà una settola d'Asino, sarà vincitore nelle cause ciuili, e nelle battaglie conserua la forza del corpo, raffrena la lussuria, e conserua dall'aunersità.

La pietra Calorite, la qual' è di color verde, vale all' arte Magica legata nel ferro in vno anello.

La pietra Camenite è di color di Christallo, portata fà l'huomo grato à tutti, affabile, & amabile, legata al braccio manco sana gl' Idropici.

La pietra Catochite ponendouisi sù la mano, la ritiene, come se fosse gomma.

La pietra Cepite, ò Cepocapite rigetta la imagine del cūdore, e i nodi, e le vene insieme.

Sono alcune gemme dette Ceraunie senza splendore, ma stādo in molle alcuni dì nel nitro, e nell' aceto concepono una stella, la quale dopò altri tanti mesi si spenge.  
sono

sono queste ceraunie nere simile à vna scure, e cō quelle, che son rotonde, e nere si vincono combattendo le Città, e l'armate di mare, e si chiamano Betuli. Nasce questa gemma nel lido di Portogallo, il color suo è simile alle bragie: la virtù sua si proua al fuoco: perche postaua non è offesa da quello, si crede, che gioua contra la forza del fulmine.

La pietra Ceraunio cade dalle nuuole, chi la porta, non si può sommergere, ne esser percosso dal fulmine, ò d'altro accidente, fa l'huomo nelle battaglie, e cause vittorioso, e fa che i sogni vengono dolci, e lieti.

La pietra Charabe, e di color di Cristallo, con fosca bianchezza, ha virtù di far l'huomo eloquente, & allegro, gli dà honori, lo fa amabile, lo difende da casi nocuoli, e guarisce l'idropisia.

Il Chelidonio è pietra trouata nel ventre delle rondini di due sorti, cioè rosso, e nero. Il rosso portato in panno lino mondo gioua à lunatici, e guarisce le lunghe infermità. Il nero cōduce le faccende al desiderato fine, acheta l'ire, fa piaceuole, e gratioso, e mitiga l'ira de Signori si cauano nel mese d'Agosto, quādo i polli delle rondini sono piccioli nel nido: ma nō toccano terra, ne vi sia la madre, mentre queste pietre si cauano.

La pietra Chelonìa è occhio di Testugine Indiana, i Magi dicono, che bagnandosi la bocca col mele, e ponendosi quella sù la lingua, l'huomo, indouina le cose future, quādo la luna è in oppositione, e quādo è in cōgiuntione tutto il dì, e quando scema innanzi, che'l sol nasca, ma ne gli altri tēpi dalla prima hora infino alla sesta.

La pietra Chelonitide è simile alle Testugini, con questa  
s'in-

## Della Minera del Mondo

s'indouinano molte cose, mitiga la tempesta, gettata quella c'ha gocciole d'oro (perche ve ne son di due sorti) con vn scarafagio in acqua difende le tempeste, e si cauano dalla testa d'vna gran Testugine.

La pietra Chemele simile all'aurio conserva i corpi, & nō li consuma, in questa fù sepelito Dario Rè de Persia, questa è di durezza simile al marmo.

La pietra Chemute cōserua lungo tempo i corpi de' morti, che nō si possono putrefare, ne sono māgiati da i uermi.

La pietra Chene si genera ne gli occhi de' cerui, la cui virtù e contra i veleni.

La pietra Chinoceto, ha virtù di scacciare i demonij.

La pietra Cinodie si troua nel ceruello del pesce Cinodie l'aspetto suo nubiloso, ò chiaro predice quella che habbia ad esser il mare.

I Coralli, che nascono sotto l'acqua rossi, biāchi, e neri, come sō toccati cō mano i duriscono, portati adosso rimouono i pericoli, messi al collo de' fāciulli li redono sicuri da gli strigamenti, tenuti in casa conserva le case da i folgori, questo portato douunque l'huomo sia, ò in casa, ò in naue scaccia le cattive ombre de' gli spiriti, sogni, fulmini, venti, e tempeste, e gli difende da ogni affalto di fiere.

La pietra detta Corno d'Hāmone è tra le sacratissime gemme d'Ethiopia ha colore, e forma di corno di montone questa promette, che l'indouinationi saranno vere.

Coruia, ouer Coruina è una pietra di color giallo, e si ha à questo modo. Il primo giorno d'Aprile si pongono à cuore l'uoua del corno insino, che esse diuengono dure, e lasciatele raffreddare si pongono nel nido, come pri-

ma

ma erano, il corno per certa sua natura conoscendo comincia à gridare, & vola di lontano per trouar questa pietra, è trouatola torna al nido, tocca l'uoua, e ritornano, come crude à far la prole, all'hora bisognator presto la pietra del nido, la cui virtù è d'accrescere le ricchezze, recare honori, e far predir molte cose, che hanno à venire.

Con la pietra Crisocomo si proua l'oro, se è buono.

La pietra Crisolampo nella luce è oscura, e nelle tenebre luce, di notte è infocata, e di giorno è palida.

La pietra Crisoletro è di color d'oro, questa tira a se l'ambrà, & il mattino è più bella da vedere, e se'l fuoco è posto appresso lei, facilmente le si auenta, legata, e portata in uno anello nella man manca scaccia i demonij, le paure della notte, e le visioni malinconiche, la sua principal virtù è di valor contra gl'Incanti delle cattine femine, e delle strighe, è le lor malie, tenuta in mano caccia la sete.

La pietra Dafnia, & Orcastre (secondo Zoroastro) è buona, & utile al morbo caduco.

La pietra Demenio, e di due colori, che è detto Iri prende il nome dalla somiglianza di essa Iri, che è detto arco demone: portata scaccia via le febbri, & i veleni, e fa sicuro, e vittorioso da' nemici.

La pietra Diacodo, è di color simile al berillo, e con palidezza, qsta sopra tutte l'altre cose cōmoue i demonij facè dogli apparire in alcuna cosa, percioche getta nel l'acqua mostra diuerse effigie de' demonij, i quali dāno risposta, à chi domāda è nemica de' corpi morti: percio che se si tocca cō lei alcun morto, e priua d'ogni virtù.

La

## Della Minera del Mondo

La pietra Diadocos è simile al Berillo, e si pura, e di tanta bellezza, e nettezza, che non può sopportare la im-  
purità, ne la bruttezza del corpo morto.

Sono sei sorti di Diamante, cioè di Diamante Indiano, Arabico, Sithico, Macedonico, Etiopico, e Ciprico. L'Indiano è di picciola forma, ma è maggior di virtù, il quale è grane, e ha color di lucidissimo Cristallo. L'Arabico a questo s'assimiglia; ma è più palido, e minore. Il Sithico, e'l Macedonico hanno color di risplendente ferro. L'Etiopico è più scuro di tutti gl'altri. Il Ciprico si voglie al color d'oro: ma è più vile, e più tenero di tutti. Si che se metti l'Indiano sù la incude, e li dai sopra d'un martello, s'amacano il martello, e la incude, e questo posto nel fuoco non si scalda mai. Scaccia i mali spiriti, e le paure nate dalla mente, è tanta discordia fra il Diamante Indiano, e la calamita, che posto presso a quella non gli lascia tirare il ferro, o se l'hauesse tirato, gli lo fa lasciare. Tuttavia col sangue di Capro, e di Leone si rammollisce in modo, che si può rompere e con liquido piombo nelle ardenti fornaci si scalda di maniera, che si dissolve: portato il Diamante oriétate legato al braccio sinistro trà il gomito, e la spalla, rompe la forza di tutti i veleni, e annulla i loro effetti: ma quantunque il diamante habbia virtù di discacciar' il veleno, con tutto ciò esso beuto è mortal ueleno, e manifesta, che una punta di freccia, o d'altre arme essendoli messo della polucre di Diamante trapassa agevolmente ogni sorte d'arme: onde si chiama Diamante in greco, che suona virtù indomita: resiste all'arte de' benefici, e rimoue le vanè paure, fa vincer le risse,  
e le:

• e le questioni, gioua à lunatici, & indemoniati: humilia le indomite bestie, è contra le fantasme, & i terro-  
ri della notte: fa chi to porta ardito, & virtuoso ne i  
manegi di qualunque cosa. Il Diamante Indico hà la  
uirtù della Calamita, che è drizzare il ferro da lui toc-  
co alla tramontana, onde alcuni lo chiamano calamita,  
ouero la calamita Diamante: ma per hauer più forza  
della calamita, poi che alla sua presentia essa calamita  
lascia il ferro.

Il Diaspro portato adesso fa gli huomini grati à ciascuno  
e petenti, e gioua contra ogni veleno, costringe i flus-  
si del sangue, e la libidine. Si deue ligare in argento,  
che così cresce la sua virtù.

La pietra Dionisia, se sia macerata nell'acqua, rende l'o-  
dor del vino, e con il suo proprio odor vieta l'ubria-  
chezza.

La pietra Dorialtide si troua nella testa d'un animale  
detto Mucilago: alcuni vogliono, che si caui dalla te-  
sta d'un gallo, questa hà virtù di far, che l'huomo ot-  
tenga il fine d'ogni suo desiderio.

La pietra Draconite, ouero Deacrite, ò Draconico, ò  
Chimedio vespertino, la qual si caua dalla testa d'un  
Dragone, hà virtù grande in iscacciar ogni veleno, e  
massimamente di Serpenti, e fa chi la porta inuito, &  
audace.

Effestide pietra, ouer Effestite hà la natura dello specchio  
nel render l'imagini, trouasi in Corinto. S'ella vien po-  
sta in acqua, diventa tepida, e posta al Sole acende il  
fuoco in materia atta à riceuerlo.

La pietra Emathite fà uscire, e dissolue la pietra della uis-  
sica,

## Della Minera del Mondo

*sica, se sarà posta in acqua bollente le farà intepidire, e perder la caldezza.*

*Emetrene una gemma di color puro, questa dissero gli Assirij esser dedicata à Dio, è gemma, con la quale si fanno delle malie.*

*La pietra Enai è candida, e leggera, ma moffasi, diguazza dentro, come fa un'ouo.*

*La pietra Esconthalito ouero Esaconta hà un picciol cerchio di sessanta colori distinto, è trouata spessissime volte nell'Africa, questa ha tante virtù, quanti ornamenti dimostra di preziose pietre.*

*La pietra Ethice, farà chi la porta amabile, sobrio, e ricco e lo conserua da ogni auuersità.*

*La pietra Etite si troua nel nido dell'Aquila, guarda la donna d'ogni sconciatura, & è di due sorti, maschio, e femina, e senza queste l'Aquila non partorirebbe, e per questo non partorisce, se non due alla volta, legata alla coscia sinistra della donna le facilita il parto.*

*La pietra Eumete nasce fra i Batriani posta sotto il capo fa i sogni veri, come oracoli.*

*La pietra Flegonite par che arda dentro cō fiamma, che non esce fuori.*

*La pietra Filaterio scaccia i terrori, e le passioni malenconiche, induce allegrezza, conforta le parti spiritali, e fa costumato, chi la porta.*

*La pietra Gagete bagnata con acqua fredda, e posta propinqua al fuoco s'infoca, & arde d'un gran splendore, e si spenge cō oglio, & i maghi usano questa nella negromantia, e dicono, se dee venir quello, ch'altri desidera, non arde, s'abbruccia in Fiandra per carestia*

di

di legna, e fatto olio di questa pietra è rimedio per gli indemoniati, e per il mal caduco, e per le donne sterili, che non possono ingravidare, & hà molte altre virtù, ma particolarmente scaldata per lo fregare ritiene, come l'ambra, quelle cose che le si acostano: col suo fumo scaccia i demonij, scioglie chi è legato, che non possi usar l'atto venereo, e gl'incantesimi: e dandosene la poluere da vna vergine in vino la fa palese, s'è corrotta, perche non può ritener l'orina, e se non è corrotta, ritienla à sua voglia.

La pietra Galatite, ò leucogagea, o leucografia, ò Siniphite è notabile per lo suo succo, e per lo suo sapor di latte, fa copia di latte alle nutrici, & appiccata al collo a i bambini fa salua, che si disfa in bocca, questa anchora leua la memoria tenuta in bocca, & ha color di latte, trouasi nel Nilo, fa intendere le magiche scritture, et à l'ombre scongiurate fa render le risposte, fa anchora, che l'huomo si scorda le passate questioni, e trauagli, chi la porta seco hauendo offeso alcun Re, subito lo placa, e raquista il perduto amore, nelle cause fa l'huomo vittorioso, astuto, amabile, & eloquente, ne permette, che possa esser affascinato, tritta è posta nell'acqua è data à bere à duo, che tra loro sien inimici gli fa diuentar amici in guisa, che'l loro amore mai più non si rompe.

La Garamatica è simile allo smeraldo hà per trauerso vna bianca linea, qual vale molto all'arte magica.

La pietra Garof stagna il sangue anchora delle piaghe, e si troua nella Giama in alcuni animalletti, che hanno l'istessa virtù.

## Della Minera del Mondo

*La pietra Gasidane vien da Media, è di color di cigno, e quasi sparsa di fiori, nasce anco ne gli alberi, questa in grauida, e percossa dimostra hauer il parto in se, e dicono, che concipe in ispatio di tre mesi.*

*La pietra Gatromeo, e simile al pello della Capra, questa portata à dosso, fa chi la porta vitorioso, e felice in tutte le sue attioni.*

*La pietra Gelatide, ò Garatide, chi la porta, fa amabile piacerole e gratioso, tenuta in bocca fa, che l'huomo giudica dirittamente, e ben conosce le diuerse opinioni, fa che l'huomo, sa quello, che altri pensa di lui: per conoscer questa pietra si vnge di mele vn corpo humano, e si pone, doue sien molte mosche, e se li pone questa pietra in mano, se dalle mosche il corpo non sarà offeso, è vera Garatide.*

*La gemma Geniana fa vendetta de' nemici.*

*La Jerade è pietra rubiconda, e fiammegiante la sua uirtù, è da difender l'huomo da uolatili, che combattono.*

*La pietra Giacinto alla prima vista diletta, e auanti che si sodisfacciano quelli, che la riguardano, si disfa e si perde, è fa sicuro, chi la porta dai ueleni, dalle cose pestilentiali, & anchora dalle sacette. Intende lo spirar de' venti: perche mutandosi il Cielo, non risplende così egualmente, come quando il giorno è nubiloso, e sereno, questa posta in bocca sempre diuien più fredda.*

*La pietra Gloso è simile alla lingua humana, questa quando scema la luna, cade dal cielo, è perfetta nell'arte magica, e con essa si fanno eccitar i morti lunari, è fa fermar i venti:*

*La pietra Gorgonia mitiga le tempeste marine, e fa resistenza*

Stenza à i folgori, & al vento Tifone.

La gemma Gramatia è vtile à quei, che parlano nelle aringhe.

La pietra Granata ha virtù di rallegrare il cuore, e caccia via la tristezza, e difende, chi la porta da la peste.

La pietra Grisopasso è di color verde, & hà per entro alcune vene d'oro, giona alla vista, fa l'huomo assiduo nelle buone operationi, scaccia l'auaritia, rallegra il cuore, e rimoue da lui le passioni.

Lo Grobio e lo stesso, che il corallo, hà preso il nome dalle sue virtù, che e di formar i fulmini.

La pietra Hamone è di color d'oro, questa è annouerata tra le più rare gemme, hà forma di vn corno di montone trouasi nell'Ethiopia, quando alcuno stà in contemplatione, gli fa rapresentar nella mète tutte le cose Diuine.

La pietra Helitropio nasce in Ethiopia, in Africa, & in Cipro, riceue il Sole, come lo specchio, e vedensi dentro, quando il Sole ecclissa, dicono i maghi, che mescolata questa pietra con l'herba Elitropio, e portata addosso con certi incanti fa, chi la porta, non e veduto, questa gettata in vn vaso muta il color del Sole, e fa predir le cose future.

La pietra Hematite nasce in Ethiopia, Arabia, & Africa di color sanguineo, questa riuela l'insidie de' barbari, e pesta getta sangue.

La pietra Hepistite, benchè sia splendente, nõ dimeno mostra l'imagini, come lo specchio, messa in acqua, che bolla, subito la raffredda, e posta al Sole con materia secca l'accende, portata innanzi al cuore rende l'huo-

## Della Minera del Mondo

mo sicuro da ogni offesa, scaccia le locuste, e i nocetoli  
augelli, e sgombra le sterili nubi, & i turbini della ter-  
ra, doue sarà posta.

La gemma Hiena è d'occhio d'Hiena, chi tiè questa sotto  
la lingua indovina le cose future, & è di molti colori.

La pietra Hieria, e di color linido, & è utile al morbo ca-  
duco.

La pietra Iacinto è di diuerse sorti, ma il Giacinto zafiri-  
no ottiene il principato, sono però di uirtù eguale, an-  
chora che sien differenti di colore, questi accrescono le  
uirtù del corpo, e massimamēte del cuore, scacciano le  
tristezze, e i varij sospetti, accrescono l'ingegno, l'ho-  
nore, e le ricchezze, rendono l'huomo sicuro da i folgo-  
ri, e da' nemici, pongono sicurezza a color, che camina-  
no, in guisa, che non può loro nuocer la peste de' diuersi  
paesi, sà ottener degni honori.

In America è la pietra Iada, la quale s'assimiglia alla  
madre dello smeraldo, rompe con occulta uirtù tenen-  
dola nelle mani.

La pietra Ingranella, nelle rene, e nella vesica.

L'Isidrino, caccia i vermi uelenosi, & è rimedio a morsi  
loro, spezza le pietre dalla vesica essendo preso per  
bocca.

La pietra Ignite è di color di vetro, legata al fronte ristag-  
na il flusso del sangue, & ancho sponge i gran sno-  
chi, e gli incendiij.

La pietra Indica hà il nome dalla gente, è di color rosso-  
gno, stropicciandosi getta sudor purpurco.

Nella Libia nasce una pietra detta Impercol, che ha que-  
sta proprietà, che se si mette auanti a' cani, & a' cac-  
ciatori

ciatori non possono nuocer ad alcuno animale, e quando gli animali sentono i cacciatori, corrono a questa pietra, e così sono sicuri.

La gemma Ione, così chiamata dalle uiole, ha splendor di grana, riscaldata, ò dal Sole, ò per esser stropicciata cō le dita, tira à se la paglia, e le fila della carta.

In Ispagna sono pietre dette Istmos di color di zafarano che per la lor ventosità si possono filare, e se di questa farai una veste, e la metterai nel foco, non si cōsuma, anzi vien più bella.

La pietra Iride posta parte à raggi del Sole, e parte all'ombra sotto il tetto rende i raggi simile all'arco celeste, e da lui hà preso il nome.

La pietra Leucopetra è buona per gli spiritati, e contra gli spiriti.

La pietra Lichno, è gemma ardente, riscaldata al Sole, ò fregata tira à se le festuche della paglia.

La pietra Lignite è del color del vetro, chi la porta attaccata al collo guarda da strigherie, ligata alla fronte stagna il flusso del sangue, che vien dal naso, lena le alienationi della mente, e fà, che l'huomo predice le cose auenire.

La pietra Ligurio tira à se la paglia, placa il dolor dello stomaco, stagna il flusso del sangue, e aguzza la uista.

Il Lincurio è detto dall'orina del lupo ceruiero cauato di sotto terra, perche egli subito, c'hà orinato, ricuopre l'orina con la terra, per inuidia, che l'huomo non ne possa hauer vtilità, e l'orina si congela in Lincurio, hà il color dell'ambra, e intagliasi, e non solo tira à se le foglie, e le paglie, ma anchora le piastre del ferro, e

## Della Minera del Mondo

del rame.

*La pietra Linfico difende l'huomo da' dolori, & incomodi.*

*La pietra Lipare, ò Liparia tira à se ogni animale, quasi mosso da natura, in modo che à prender gli animali saluaticchi, chi hà questa pietra, non ha mestiero d'altro ingegno, e'l suo profumo conuoca tutte le bestie, questa si troua in Africa, ha mirabil virtù anchora in difender gli animali, percioche quãdo la fiera e molestata da i cani, ò dal cacciatore, s'affretta a trouar questa pietra, come sua difenditrice, percioche quãdo l'animal vede questa pietra, non può esser veduto, ne da cane, ne da cacciatore.*

*La gemma Malchite non traspare, ma ha denso verde, e nominata dalla malua, & e lodata in render i sogelli, & è custodia d'ogni cosa, che può succeder a' fanciulli per certa virtù naturale, che è in lei contro a i pericoli di quelli, e difende le cose dalle nocenoli fantasime, accioche esse in ogni buona fortuna crescano.*

*La pietra Marcasita tien' il principato in gettar fuoco, toccata con l'acciaio, & ha conuenienza con tutti i minerali.*

*La pietra Melite pesta, e posta in acqua rende sapor di mele.*

*La pietra Menfite presa nel bere, ò con aceto macerata fa le membra, che si debbano tagliare, ò abbrucciare, adormentar in guisa, che l'infermo non sente alcun dolore.*

*La pietra Mi ite fregata con panne rende odor di nardo con molta soauità.*

*La*

*La pietra Mirmedia hà certi rileuati porri, bella à vederfi.*

*La pietra Mitrace è di color di rose, ma tocca dal Sole ri splende per colori varij.*

*La pietra Mitridate percossa dal Sole risplende con varij colori.*

*La pietra Naxia, che s'adopra per aguzzare i coltelli, e le falci, tolta la rottura fatta nell'aguzzare i ferri, non lascia crescer le mammelle nelle fanciulle vergini, e medesimamente non lascia crescere i testicoli ne i fanciulli.*

*La pietra Nicolo fa vittorioso, e grato al popolo, chi la porta seco.*

*La pietra Ombria cade con le pioggie, e con le saette, come anchora la Ceraunia, e la Brontea: posta ne gli altari, fa che i sacrificij non ardono.*

*La pietra Onice nel sonno fa rappresentar cose horrende, portata muoue questioni, e liti, posta appresso un'occhio infermo da se stessa à guisa di cosa sensata entra nell'occhio, e lo circonda d'ogni parte senza alcuna noia, e se vi troua dentro alcuna cosa noccuole, da se stessa la caua.*

*La pietra Opalo conserua gl'occhi da diuersi mali, à chi la porta fa la vista acuta, e gl'occhi di quei, che li stāno intorno, offusca in guisa, che non possono vedere, ag giungasi con essa vna foglia d'alloro.*

*La pietra Orfano luce all'oscuro, è amata da gli Imperadori, percioche conserua i reali honori.*

*La pietra Orite è di tre sorti, vna nera tonda, questa portata conserua l'huomo sano tra tutte le sorti di fiere,*

## Della Minera del Mondo

l'altra sorte è verde sparsa da bianche macchie, questa essendo portata fa resistere à i casi auersi: la terza è sottile, come lama di ferro signata di non ispesse macchie appesa al collo alle donne non le lascia ingravidare, e se son grauide, sconsia loro il parto, di più nõ sente il fuoco, & è simil' al ferro, portata doue si litiga accresce le discordie.

La pietra Pancros è quasi di tutti i colori, tanto è vaga, e bella questa pietra, che tira gli occhi à se bramosi di vederla, & è vtile à contribuir fecondità.

La pietra Patera si troua in Media, questa se sa à risguardata, quando nasce il Sole, dà alcuno, farà colui vincitore in tutti i fatti di quel giorno.

La pietra Pantide è chiamata grauida, e per quanto se ne dice impregna, e partorisce, & è vtile alle donne sopra parto.

I periti, che cauano le minere tolgono la pietra di Paragone, & con questa conoscono, quanto le minere tengono d'oro, d'argento, di rame, e ponto non fallano.

La pietra Pauonio data nel bere cõ vn poco di sudore costringe in incendio d'amore colui, à chi è data, per cagione di chi la diede.

La gemma Pedereti, ò Antenoti, è da molti detta gemma di Venere, resiste all'vbbriachezza, & intagliandouisi il nome del Sole, & della Luna, & apicata al collo, ò con capelli di Cinocefalo, ò con penne di rondini uale contra alle malie, & in qualunque modo si porti, gioua nello andare à i suoi signori, e caccia le tempeste, e le locuste con certe parole, che si dicono.

*La pietra Pentaura, pietra del Sole conosciuta, e ritrouata d' Apolonio Tianeò hà virtù di tirar tutte l'altre pietre, come la calamita il ferro, e questa sola hà in se la virtù di tutte l'altre pietre, risplende come vn fuoco, e nasce quattro passi sotto terra, & hà tanto spirito, e virtù, che gonfia la terra, doue ella nasce, e donc è concetta, scopia.*

*La Perla sà, chi la porta, dinenir casto: le Madriperle, quando lo tempo dell' anno le stimala à generar, s'aprono la notte impiendosi di ruggiada, che raccolgono, della quale ingravidandosi partoriscono le perle chiare, ò torbida, secondo la qualità della ruggiada, e del tempo se è chiaro, ò torbido, le perle nell' acqua son tenere, ma come veggiono la luce, indurano, le Madriperle vanno à schiera, & hanno il lor Re di corpo assai maggiore dell' altre. I pescatori s' affaticano per preder il Re, questo preso, conduce più facilmente l'altre nelle reti, quando s' accorgono essendo aperte, che la mano del pescatore le voglia pigliare, si chiudono talmente, che tagliano crudelmente le dita al pescatore, facendo elle stesse le lor vendette. Nelle Madriperle se ne generano quattro, ò cinque per vna, come sono prese se si mettono in certi vasi di terra con molto sale, perche consumandosi così la carne, rimangono poi le perle nette nel fondo del vaso.*

*La pietra Pirite è nera, ma, stropicciandosi arde le dita. Il Piropo è di sì viuò colore, che luce nelle tenebre, e da lui vengono à gli occhi certi raggi, che paiono candelle.*

*Messo vn pezzo di pietra Pomice nel mosto, che bolla, subito*

## Della Minera del Mondo

*subito lo fa fermare, e lo raffredda in tutto.*

*La pietra Pontica è palida, ma lucidissima, in virtù di questa pietra si parla co' demonij, & ancho si scaccia no, ò si costringono à dar risposta.*

*La pietra Prassina, chiamata volgarmente Plasma, per de subito la sua lucidezza quando si porta alla presenza di qual si voglia veleno.*

*Con la Pietra Quirino, o Quero si fan delle Stregherie, et inganni, si troua nel nido dell' V pupa, essendo posta su'l petto di chi dorme, lo costringo a riuelar i suoi misfatti.*

*La pietra Radiano è pietra nera tralucente trouasi nella testa d' un gallo, alcuni dicono nel capo d' un gatto marino, tagliato, e messo subito, doue le formiche sono, acciò che li mangiano la carne: a chi la porta recca honore, e gioua à comandare, perche fa, che sia obedito.*

*Il Rubino scaldato al Sole, ò fregato con la mano tira à se le paglie, e le foglie.*

*La pietra Sagda è di color verde, e tira à se il legno, come la Calamita il ferro, non è facile il trouarla, se già ella istessa non si offerisce, e si lascia vedere: percioche dalle profonde parti esce alle navi, e vi si attacca in modo, che se non vien tolta via coi coltelli, con difficoltà si spica.*

*La pietra Salio portata nella man manca gioua à stagnar le lagrime, che per lungo tempo scendono da gli occhi con questa gl' artefici poliscono l' oro.*

*La pietra Sacrofago è di tãta virtù, che in quaranta giorni consuma tutto il corpo morto, fuor che i denti, intãto che niuna cosa apparisce, e viuendo l' huomo att-*

*can-*

candola alla carne ella la rode, di questa gli antichi faceuono le lor sepulture, e le spoglie poste co i morti diuentano di pietra.

**Il Sardonio**, ò Sarda lega l'onice, perche trouandosi lui presente non può nuocere, non lascia veder nel sonno cose spauentose, accresce le ricchezze, sà l'huomo allegro, aguzza l'ingegno, e sà, che si superano i nemici.

**La Sardonice** posta sopra la carne rappresenta l'ungia del l'huomo, questa è quella pietra, che Policrate tiranno di Samo, volendo in alcuna parte mostrar di essere infelice gettò in mare: perciocche la stimaua molto, e poi in capo di sei dì un pescatore prese vn certo pesce, che à caso l'haueua inghiottita, e lo presentò all'istesso Policrate, & il cuoco glie la trouò nel ventre, e così la ribebbe il Rè. Ha virtù di rimouere i lasciui mouimenti, sà diuenir amabile, e pien d'allegrezza.

**La pietra Scirio** mentre è intiera non v'è sotto l'acqua, spezzata va subito al fondo, e questo auuiene per la leggerezza dell'aria, che la sostiene, ma come è spezzata, l'aria ne esce, e così va al fondo.

**La gemma Selinite** in su il bianco riluce con splendor giallo, questa contiene il se l'immagine della luna, la qual così cresce, e scemma in quella gemma, come la luna in Cielo. Portata al collo è buona per le malie, e appicata agli alberi augmenta loro far frutto, nasce appresso l'Eufrate, e possente a far, che due amanti si rapacischino insieme, gioua a tifici, e quando la luna scema, dimostra mirabil effetti; perciocche fa predir le cose auenire, posta in bocca, ma prima lauata con acqua, fa che l'huomo, pèsa a quelle cose, che far debba: & quelle

## Della Minera del Mondo

le, che non sa, se far si debbano, così fattamente gli si imprinono nella mente, che non se ne può scordare: e se non son da farsi, gli si partono tosto dell'animo.

La pietra Siderite è della figura del ferro, questa è malefica, perche douunque è portata, semina discordia.

Con la pietra Sinochitide i negromanti le conuocate ombre infernali ritengono.

Gli Smeraldi, intagliandoui dètro, ò Aquile, ò Scarafaggi, fanno l'effetto, che fa la gemma di Venere, questa pietra è comoda à coloro, che amano la castità: per cioche non sostiene, che vna vergine sia violata: ma si spezza; frena il mouimento della lasciuia, accresce le sostanze, vieta le illusioni de' demonij, e le tempeste, ristora la vista affaticata, e la più efficace.

La pietra Smeriglio sega il vetro, come il Diamante.

Le pietre Spugne, che si trouano in esse spugne, beuute con vino rompono le pietre della vesica.

La pietra Pheamide fa contrario effetto alla Calamita, perche accostato il ferro lo scaccia.

La pietra Thelito è simile ad vn luciuolo d'olina, e rompe la pietra della vesica, e mandala fuor'à quei, che la locano, non è molto honorata tra le gemme.

La pietra Thirsite è simile al corallo presa nel bere genera il sonno.

E vna pietra detta Tirco, la qual benchè grande posta in acqua intera stà à gala, e spezzata va al fondo.

Il Topatio è di più sorti portato vale contra le malie, e applicato alla parte di fuori delle coscie accelera il parto, non lascia sconsciar le donne grauide, proibisce il coito, e caccia le febri, e l'hidropisia, gettato in acqua

qua bollente subito l'intepidisce, caccia ogni lussuria, sana i frenetici, e furiosi, monda le Emoroide, e guarisce le passioni lunatiche, accresce le ricchezze, scaccia l'ira, e la tristezza, e stringe il sangue, che esce dalle vene, rimoue la subitanea morte, e fa acquistar al portator la gratia del suo Principe.

La pietra Trachinia s'accende con l'acqua, e si spenge con l'oglio.

La pietra Tracia posta nel fuoco con non poca maraviglia vieta le fiamme, e quando si bagna con l'acqua, s'accende, e spengesi con l'oglio.

La pietra Turchese, ò Turchesia, scaccia la ubriachezza, e le paure, è di color Turchina, e vaghissima alla vista, questa è utile à i caualcanti in guisa, che chi la porta, mai dal caualcare non ricenerà noia, ne danno dalla caduta, il suo aspetto fortifica la vista, e la difende da ogni contrario accidente.

La pietra Zafiro è di color celeste, fortifica il corpo e gli dà buon colore, raffredda gl'ardori della lussuria, e fa l'huomo casto, e pudico, raffredda il troppo sudore, leua la sordidezza de gl'occhi, e i dolori della fronte, fa, chi la porta pacifico, amabile, più, e deuoto, discopre le fraudi, e sgombra le paure, serue molto all'arte magica, porge grãd'efficacia all'opre della negromantia, col toccar solamente libera da' carboni, pestilenti toccando gl'occhi cōserua, e difende dalle vauiole, gioua alle pture de ragnatelli, de gli scorpioni, gioua ancor alla vista guardandosi, e tenuto in bocca leua la sete. Quei Zafiri, che son di color di pelle leonina, hāno virtù cō le serpi, in Persia dicono, che col pfumo di questi scacciano le

## Della Minera del Mondo

le tempeste, e fermano i fiumi, quei, che son simili alla pelle della Hiena, inducono discordie nelle case.

La pietra Ziazaa fa l'huomo, che la porta litigioso, e veder nel sonno cose terribili.

La pietra Zirite posta al collo stagna il sangue, e lo stupor della morte.

La pietra Zoronisio trouasi nel fiume Indio, & è molto adoperata da i maghi, perche è profittuole nell'arte loro.

Appresso il lago di Bolsena, e nel paese stratonese sono certe pietre bianche, le quai non temono fuoco, e facendosi sepolture non le consuma il tempo.

Obsidio trouò in Ethiopia una pietra di color negrissimo, & alcuna volta trasparente, la qual posta nel muro per ispecchio mostra l'ombra in luogo di Imagini.

In Ciampagù si trouano certe pietre preziose, che tenute al braccio destro, trà carne, e pelle oprano, che color, che le vitengono, non posson esser offesi, se non con bastoni.

Si troua una pietra, laqual combatte con l'acqua, e con uenti: questa si leua sopra l'acqua, quando si leua l'acqua co' venti, nasce nel mar mediterraneo, & hà questa proprietà, che se la metti in un'altra pietra, e teco la porti, niun' essercito può contrastar teco; ma fugge in grandissima confusione, & ti trabocca ananti.

Si trouan due pietre preziose di mirabil virtù, l'una bianca, e l'altra rossa nell'acque false; la biāca comincia apparir in sul'acque nel tramontar del Sole, e costà in pello d'acqua insino à meza notte, e poi comincia ad andar in giù, e nel nascer del Sole rā in nel profondo,

do, è la pietra rossa per contrario comincia ad apparir nel leuar del Sole infino all' hora del mezo dì, e poi vā in giù infino altramontar del Sole, la proprietà di tal pietre son queste. Se tu appichi meza dramma della pietra rossa al colli à vn cauallo, tutti i caualli, che saranno in compagnia, se ben fossero gran numero, non cesseranno di annitrire, finche la pietra non sarà leuata via. Ma la pietra biāca è per contrario seruē in aguati, & infatto d' arme, perche gli fa taciti. Hanno anchora queste due pietre questa proprietà. Se due persone constrano insieme, mettendosi la pietra bianca in bocca dell' uno, e dell' altro, chi hà ragione, parla subito, e chi non hà ragione, ammutisce, e stā questo, in fin che quell' altro hà la pietra in bocca: e la pietra rossa opera il contrario, cioè, fà star mutoli, chi hà ragione, e parlar, chi hà torto.

Il fine del Secondo Libro.

LIBRO TERZO.  
DELLA MINERA  
DEL MONDO.

*De' corpi composti, & inanimati d'Anima  
vegetatiua.*

Dell'Herbe poste per Alfabetto. Cap. I.

**S**E L'herba *Achemenide* si getta in vn campo de' nemici, subito si spauentano, e fuggono, la sua radice data a malfattori à bere con vino, li fa subito confessare i lor misfatti: quando si pongono alla corda.

L'*Aconito* beuto in vino caldo è contrario alle punture de gli scorpioni, doue la sua natura è d'ammazzar l'huomo, se non troua nell'huomo qualche cosa, che sia veleno d'ammazzare. E il piu veloce veleno di tutti i veleni; se si toccano con esso le membra genitali del sesso femminile, il medesimo giorno induce la morte.

Si dice esser nato dalla spuma di Cerbero cane, quando Hercole lo tirò fuori dell'inferno, e però generasi in Ponto appresso *Heraclea*, doue si credea esser l'intrata dell'inferno. L'odor dell'*Aconito* ammazza i topi senza altro, e cosi il suo fumo gli discaccia. L'*Aronito Thelifone* ammazza gli scorpioni, che si toccano con esso

so: ma tornano poi viui toccati con la radice dell' Eleboro bianco, ammazza il medesimo giorno le pecore, e i buoi, e tutti i quadrupedi, legandosene loro una foglia, ò la radice sopra i testicoli; ammazza tutte le fiere, quando si dà loro mescolato.

L' *Acquisolia* tenuta in casa, ò nella villa caccia via tutte le malie, e il fior suo agghiaccia l'acqua lasciatoui dentro qualche giorno. Fatto vn bastone dell' *acquisolia*, e gettato verso qualunque animale, se ben difetto di chi lo trà, non arriuua all' animale, và tanto sdruciolando da se, che vada a ferire l' animale.

Le foglie dell' *Adianto*, cioè, *Capel venere* gettate nell' acqua non si bagnano, e mescolate nel cibo: che si dà alle galline, galli, e quaglie, li fa forti a combattere, & uccidere.

L' *Agarico* simile al lino senza radice, e cõ fior di giacinto, e seme vitulinario hà virtù, che chi con questo s' unge, ò si mangia, diuenterà più gratioso; ne uelena, ò maglia può nocer' à chi lo porta legato al braccio.

Nell' *Isola spagnuola* è un' herba detta *Agies*, dellaqual gl' *Indiani* fan pane; ma chi beue il suo succo muore, e il pane, e bonissimo, e non fa male.

L' *Aglio*, che nasce ne' campi, cotto, e gettato ne' capi fa, che tutti gl' uccelli, che ne beccano, restano storditi, e si possono pigliar con le mani. Essendo appiccato a rami di qualche albero l' *Aglio*, non vi si accosterà mai alcun' uccello, il medesimo auuiene, quando s' unge il coltello, con cui si brusca.

Ritrouasi una pianta d' herba appresso i *Tartari*, laqual produce un frutto simile à un' agnello, ricoperto d' un

## Della Minera del Mondo

sottilissima pelle, di cui fanno gli huomini del paese capelli, la polpa di dentro è simile al sangue di mirabil dolcezza, la radice della pianta esce sopra terra sino al bellico del frutto: mentre sta tra l'herbe tenere, e fresche, sta desto, e viuo, è cauata gli l'herbe d'intorno senza poi secando, & è desiderato, e mangiato da lupi come fusse viuo, e vero agnello.

L'Agno casto portato adosso acqueta la lussuria, e reude casto colui, che lo porta, messo nel letto rimoue ogni pollutione, i viandanti, che portano in mano vn bastone di Agno casto non si scorticano per il caminare in alcuna parte del corpo.

In Creta è vn herba chiamata Alima, & altrimenti Cretica, questa masticata proibisce vna lunga fame.

L'Alimo detto da gl' Arabi Molochia ha questa proprietà, che solo morso caccia la fame, è in Candia ne nasce assai.

L'Allasser ha le frondi lunghe, & ha il zucchero, che esce da gl'occhi de' suoi rami, e da i luochi, onde escono le frondi del quale raccolgono gl'huomini, quando lor bisogna: ma in cotale zucchero è amarezza.

Alossò, cioè, rubia minore, con cui stingono i panni, attaccata per le cafe è salutifera, tanto ne gl'huomini, quanto ne gl'animali cōtra le fascinationi, legata al collo in tela rossa al bestia me discaccia le malatie di quello.

In Candia nasce l'herba detta Alimosia, laqual masticata conserua da vna lunga fame.

I fiori dell'Amarāto, cioè, fior d'amore, ò Gelosia fano cosa marauigliosa: perche doppo il disfiore di tutti gli altri fiori messi à molle nell'acqua tepida ritornano viui,

ui,

ui, e se ne fanno ghirlanda il uerno.

E chiamata l'*Ambrosia* da questo nome: perche questa pianta à chi l'usa, prolunga la vita; talche pare, che sia simile all'*ambrosia* fauolosa de gli di, con cui si crede, che si conseruassero in perpetuo immortali, e senza macchia alcuna.

L'*Ammi* herba ha virtù marauigliosa di far le dōne maritate feconde: perciocche dandosi loro à bere ridotto in sotilissima poluere al peso d'vna dramma nel vino, vn giorno sì, e l'altro nò, la matina à digiuno, fà senza dubbio conciper le donne, usando loro co'l marito i giorni di mezzo, ne quali non pigliano la poluere: è basta il pigliarlo al più cinque mattine quantunque ve ne sieno di quelle, che alla terza ingravidano.

L'herba *Anacapserote* toccando alcuno ritorna l'amore, ancora quello, che fosse stato posto giù con odio.

L'*Aniso* toglie i sogni, se è sospeso al cappezzale.

L'*Anonide* è quella, che adimandiamo *Bonoga*, questa fà grandissima resistenza à gl'aratori con le sue radici, e rami, che vi si intricano per esser le sue radici fortissime.

L'herba detta *Antirino* è così nimica de gli scorpioni, che essi veggendola solamente restano, come insensati, che s'unge coi semi dell'*Antirino*, & oglio de' gigli, e de' ligustri diuenta gratiofo, è portato adosso cot'al seme è contrario à i venefici, & à i medicamenti nocui.

La radice dell'*Aproxi* tira à se il fuoco di lontano, cō non minor furia, che faccia il bitume chiamato *Nastha*.

L'herba *Arianide* di color di fuoco, si coglie, quādo il Sole è in leone, cō questa toccate le legna vnte d'oglio subito

## Della Minera del Mondo

bito s'accendono.

*A* chi porta adosso l'*Artemisia* non può nocere veleno, ò bestia alcuna: legata con le radici in sù sopra vn'albero fa venir le tempeste, commune i venti, e le nubi, & è chiamata madre, & regina di tutte l'erbe: l'*Artemisia*, e lo *Elefiphaco* portati adosso per viaggio non lasciano sentir stanchezza, l'*Artemisia* appicata sopra le porte delle case, fa sicuri gli habitatori dalle male, e da gl'incanti.

L'*Assentio* messo nelle casse conserva la state le vesti dalle tignuole. Credesti, anco che vnto con oglio caccia uia i pulci da dosso, l'inchioſtro fatto con l'*Assentio*, cioè, della sua infusione proibisce, che i topi non rodano i libri, con cui si scrivono.

L'herba *Asciomene* legata al collo, ò al giogo de gli animali mitiga subito la ferocità loro bagnata prima con vino.

L'herba *Attratilo* portata adosso non lascia sentir i dolori delle punture de gli scorpioni, e leuandola si da dosso subito si sentono il dolore.

E vn'herba in Giudea chiamata *Baaras*, la qual nel colore imita una fiamma di fuoco, risplende a modo di raggio di folgore. Ma il cauarla è cosa non poco pericolosa, e difficile. Percioche, come sente accostarsi alcuno, si ritira sotto terra, fin che le si sparge sopra, ò sangue menſtruo, ò orina di donna, e toccata la radice con mano da subito la morte, se non si porta legata, e pendente dalla mano. Onde per più sicurezza, la scalzano all'intorno fin presso al fondo, e dipoi vi legano vn cane, il qual volendo seguire il padrone, mentre corendo,

finge

finge di partirsi tira cō empito la corda, e la stirpa di terra, e subito cade morto in vece di colui che la donna cauare: così cessa poi ogni pericolo, & ogni timore. Questa posta adosso à gli spiritati subito gli libera. Gl' Indiani con l'herba Baiga vubriacano il pesce, di modo, che vien sopra acqua con la pancia in suso, e questa credo, che sia il Verbaso, il qual credo, che farebbe il medesimo effetto.

L'herba Balin fa risuscitare i corpi morti, e si crede che sia l'herba, che porta il Picchio per far aprire il bucco dell'albero serato, à suoi figliuoli, con la quale fù resuscitato Thilone ucciso da vn drago, & altri.

La Barba di becco apre, & allarga il suo fiore quando vede il Sole, e serra si la notte, & il giorno quando è nuuolo.

Il Belico di Venere è buono per le cose amorose.

La casa doue è piantata la Betonica è sicura da tutti i mali, & è di tanta forza, che se fai vn cerchio di essa, e vi chiudi le serpi, elle si sbattono tanto, che si uccidono da se stesse, e questa si pone à i morsi d'esse serpi, la Betonica custodisce l'anime, & i corpi de gl'huomini, & i viaggi notturni dai pericoli, e maleficij, assicura, e difende i luoghi sacri, & i cemiterij dalle visioni, che inducono timori, e paure, mangiata auanti pasto proibisce l'ubriacarsi.

Dalla Bietola, cioè, dal trōco essendo forato esce vn'aqua chiara di mirabil proprietà, questa è marauigliosa per romper le pietre, tanto nelle reni, quanto nella visca beendosene lungamēte, il succo delle foglie mescolato col cascio lo perserua dalla putrefazione, e de i vermi.

## Della Minera del Mondo

bito s'accendono.

✓ *A chi porta adosso l'Artemisia non può nocere veleno, ò bestia alcuna: legata con le radici in sù sopra un'albero fa venir le tempeste, commune i venti, e le nubi, & è chiamata madre, & regina di tutte l'erbe: l'Artemisia, e lo Elefiphaco portati adosso per viaggio non lasciano sentir stanchezza, l'Artemisia appicata sopra le porte delle case, fa sicuri gli habitatori dalle male, e da gl'incanti.*

✓ *L'Assentio messo nelle casse conserva la state le vesti dalle tignuole. Credesi, anco che vnto con oglio caccia uia i pulci da dosso, l'inchioſtro fatto con l'Assentio, cioè, della sua infusione proibisce, che i topi non rodano i libri, con cui si scrivono.*

✓ *L'erba Asciomene legata al collo, ò al giogo de gli animali mitiga subito la ferocità loro bagnata prima con vino.*

✓ *L'erba Attratilo portata adosso non lascia sentir i dolori delle punture de gli scorpioni, e leuandola si da dosso subito si sentono il dolore.*

✓ *E un'erba in Giudea chiamata Baaras, la qual nel colore imita una fiamma di fuoco, risplende a modo di raggio di folgore. Ma il cauarla è cosa non poco pericolosa, e difficile. Percioche, come sente accostarsi alcuno, si ritira sotto terra, fin che le si sparge sopra, ò sangue menſtruo, ò orina di donna, e toccata la radice con mano da subito la morte, se non si porta legata, e pendente dalla mano. Onde per più sicurezza, la scalzano all'intorno fin presso al fondo, e dipoi vi legano un cane, il qual volendo seguire il padrone, mentre corendo,*

*singe*

finge di partirsi tira cō empito la corda, e la stirpa di terra, e subito cade morto in vece di colui che la donna cauare: così cessa poi ogni pericolo, & ogni timore. Questa posta adosso à gli spiritati subito gli libera. Gl' Indiani con l'herba Baiga vubriacano il pesce, di modo, che vien sopra acqua con la pancia in suso, e questa credo, che sia il Verbaso, il qual credo, che farebbe il medesimo effetto.

L'herba Balin fa risuscitare i corpi morti, e si crede che sia l'herba, che porta il Picchio per far aprire il bucco dell'albero serato, à suoi figliuoli, con la quale fù resuscitato Thilone ucciso da vn drago, & altri.

La Barba di becco apre, & allarga il suo fiore quando vede il Sole, e serra la notte, & il giorno quando è nuuolo.

Il Belico di Venere è buono per le cose amoroſe.

La casa doue è piantata la Betonica è sicura da tutti i mali, & è di tanta forza, che se fai vn cerchio di essa, e vi chiudi le serpi, elle si sbattono tanto, che si uccidono da se stesse, e questa si pone à i morsi d'esse serpi, la Betonica custodisce l'anime, & i corpi de gl'huomini, & i viaggi notturni dai pericoli, e maleficij, assicura, e difende i luoghi sacri, & i cemiterij dalle visioni, che inducono timori, e paure, mangiata auanti pasto proibisce l'ubriacarsi.

Dalla Bietola, cioè, dai trōco essendo forato esce vn'aqua chiara di mirabil proprietà, questa è marauigliosa per romper le pietre, tanto nelle reni, quanto nella visca beendosene lungamēte, il succo delle foglie mescolato col cascio lo perserua dalla putrefazione, e de i vermi.

## Della Minera del Mondo

*L'herba Britonica, cioè Bistorta mangiata auanti, che sentono i tuoni, assicura da quelli.*

*Messe le frondi della Bucolosa nel vino rallegrano, e consolano l'animo.*

*Valendosi sapere se l'huomo infermo sia per viuere, si fa questa esperienza, che se può tolerare l'infermo d'esser lauato tre giorni con la radice del Camaleone bianco non morrà.*

*Essendo stata dai sapientissimi d'Egitto consecrata l'herba Camamila al Sole, è riputata vnico rimedio à tutte le feбри.*

*La Camphora posta nelle scatole, se non è conseruata con diligenza, si conuerte in fumo, & aprendosi la scatola vapora fuori. A Giana minore è gran copia di Canfora, laqual nasce dall'albero detto Capei, che i paesani chiamano Casur, la cui ombra è più gioueuole, che quella del Platano.*

*La decottione del Canape fatta con la debita espressione, gettata in terra, oue siano Lombrici nelle cauerne loro subito gli fa uscire fuori, e questo è artificio de' pescatori, quando vogliono hauer esca per metter sopra gli ami per prendere il pesce: & il seme del canape fa maschio, e femina.*

*Il seme de' Caoli, quando è vecchio produce il rafano, e le rape, il Caolo è vtile ad ogni sorte di male: di questa si valsero i Romani per anni seicento, che stettero senza Medici.*

*Nascono le Carchiofole senza spine, se si spunta il loro seme, uanti che si semini.*

*Nella ragione Cadiffa è una maniera di frutti à modo di Carott.*

Carotta, ma assai più grossi quādo son maturi si fendon per mezo, e trouauasi dentro vno animaletto in carne, et in ossa; e sangue, in modo d'vn picciolo agnello senza lana: il qual mangia insieme come col frutto.

Il vero Castorio accostato al naso tira fuori il sangue.

Tutte le Catanace, e son di due spetie, vagliono alle cose amorose, e lo usano le donne di Tesaglia.

Il Cece ammazza tutte l'herbe che gli si appresentano: nondimeno il Centon ammazza poi eglir: il Velucchio ammazza il Cece, la Faua, perche loro si auaglie intorno, nè mai gli lascia finche non li fa seccare.

L'herba Celidonia, ò Hirondinaria nasce quando v'è gono à noi le rondini, e seccasi quando elle si partono, guarisce la cecità de rondinini.

La Centaurea, che d'i nostri è chiamata fil di terra, è di due sorti, tra lequali vna è detta Triorche, laqual essendo segata col ferro rare volte auuiene, che colui, che la sega non si tagli. Questa herba è difesa da vna spetie di uccelli chiamati Triorchi, che sono come sparuiieri, i quali hanno dato il nome all'herba, e combattono cō quei, che la legano: cocendosi la radice della Centaurea maggiore, e ponendosi nella carne in più pezzi tagliati la congiunge insieme: la Centaurea minore cotta nella liscia fa biondi i capelli, e per questo in Toscana si chiama biòdella, altri la chiamano caccia febre. perche data à bere caccia le febre terzane.

L'herba Centocapi è di due sessi, se'l maschio s'abbate nel sesso maschio portandolo seco è molto amato, e per questo Phaone fù amato da Sapho.

Quei, che son onti col succo della Cicorea, cioè radichi in

## Della Minera del Mondo

corporato con oglio hanno assai fauore, & impetrano facilmente, ciò che vogliono, e sono amati.

La Cicuta mangiata ammazza gli huomini, e le bestie, nondimeno gli stornelli mangiano il suo seme, e non nuoce loro, la Cicuta è ueleno mortifero, & ammazza con la sua molto freddezza, il rimedio è bere il vino puro.

Gli Hipocriti usano di mangiare spesso il seme del Ciminio e parimenti profumarsi con esso per farsi palidi, e cambiarli il colore per ingannare il mondo.

Il cinque foglie è buono per liberar da' peccati, da gl'incanti, e fa uiuer castamente portato adosso.

La Cippola scilla bianca è maschio, e nera è femina, tenuta sospesa sopra l'uscio non lascia entrare in casa alcuna malia, ò incantamento, e toccandola il lupo subito diventa stropiato.

Nell'Isule Occidentali è vn'herba detta Cocahe gl'Indiani la prezzano più, che l'oro: questa seminano, laqual portata in bocca ammorza la fame, e la sete, e l'accogliono tutto l'anno.

Il Cocomero piantato gli appresso dell'aglio, nè è tãto nemico, che si piega, come vn'homo più presto, che toccarlo, & ogni volta, che lo troua si voglie, come sbigottito sozzopra.

Tutta la pianta dell'herba Conisa, caccia le serpi sparsa per terra, è fumentata caccia le zanzane, & ammazza i pulci.

Gli animali amorbati forandosi cõ vn ferro le orecchie, e turando il ferro in una radice di consiligine, li purghiamo, perche tutta quella uelenosità vi concorre, e quindi

di se n' esce, e si purga.

L'herba Coraciesia, e Calicia, fa aggiacciar l'acque.

Le radici dell'herba Cori risueglia i tramortiti, colta nel vino, ma bisogna, chs se gli dia loro a bere, e che si coprano i pazienti molto bene, perche li fa sudare per tutto il corpo, il che è causa di far loro racquistare la primiera salute.

Chi tocca con la mano, o col piede il succo della Corinthia versato sù l'herba subito more.

L'herba Crocodilo beuuta la sua decotione fa subito uscir sangue del naso copiosamente.

La Coscuta ammazza le piante auiticchiandosi loro attorno, viue sopra l'altre piante senza radice, e si nodrisce di quelle, e riporta la virtù delle medesime piante doue nasce.

L'herba Diamantina approssimata a leoni li fa riuersciare in terra, e serar la bocca; e dicono esser questa herba così chiamata per esser dura a tirare, come il Diamante.

In Cădia si curano col Ditano i cerui, e le capre siluestri, dalla ferita del cacciatore ritigando la saetta per la istessa piaga.

Le piante della Dragoneta escono di terra all'altezza di due piedi, nel tempo, che i serpenti escono di sotterra, e si seccano poi, quando si nascondono.

Il fumo dell'Ebulo fa fuggir le serpi.

Impiastrato vn scorpione morto con l'Elebero biancori suscita, il medesimo fa l'herba toccandola: Si fa in Ispagna vn'unguento con le radici dell'Eleboro biāco, col quale vnto le saette diuengono velenose. Si sanano gli ani-

## Della Minera del Mondo

animali quadrupedi morfi da i serpi, facendosi vn buco nella pelle dell' animale nõ molto lontano dal luogo morfo, e mettendonfi dentro della radice dell' Eleboro nero: perche tira tutto il veleno in se stessa, questa ammazza i buoi, i caualli, i porci. Ma il bianco non fa lor nocimento alcuno. Cotte le radici dell' Eleboro bianco in latte, ammazzano tutte le mosche, che le gustano, ammazzañsi con esse i topi, e le galline.

L'herba Eleno fa acquistar gratia, & amore, & è a Vene re fauoreuole. Beuuta in uino genera letitia, e la sua radice ammazza i topi, bagnandosi le saette nel succo dell' Enola diuentano velenose, e queste adopraño i cacciatori per ferir le fiere.

L' Enola ha la virtù dell' Eleno.

L'herba Enothera, legata al collo, ò al giogo de gl' animali mitiga subito la ferocità loro, bagnata prima con vino.

I fiori dell' Ephemerodi Colto messi nel uino fanno subito inebriacare, e questi vsano i Turchi ne i lor conuitti per andar meglio in estasi.

Si stimano esser più gratiosi, e di miglior fama quelli, che s'vngono con l'herba detta Epulea.

Se vn getterà sette granelle di seme di Frisimo in vna casa, subito vi si comincerà a far questione da chi vi sarà dentro.

L'herba Eschinomene, cioè vergognosa, è così detta: per che quando la mano le si appressa per coglierla, ritira a se le foglie.

L'herba Etiopide posta ne fiumi, e ne stagni li secca. Et ogni cosa chiusa si apre toccata con questa; & i caual  
li

li in montagna subito, che calpeſtano queſt herba, ca-  
dono loro tutti i ferri, e perciò ſi chiama herba ſferra  
caualli.

L'Eufragia è ottima, per chi hà corta, e debil viſta.

Il fumo dell'herba Eupatorio ſcaccia tutti gli animali  
velenofi, e i cerui feriti dalle ſaete ſi ſanano paſcendo  
ſi di queſt herba, & è bona a i caualli bolſi.

Legata l'Eupatoria ſopra le palme delle mani, e ſotto le  
piante di piedi, ſpinge il calore de tutte le febri.

La ſaua dinota meſtitia più che altro grano, e perche ſu  
le foglie de ſuoi fiori paiono eſſer certe lettere, che rap-  
preſentano il pianto. E perciò Pitagora non voleua  
che ſe ne mangiaſſe.

Il Felice maſchic, l'qual è quel, che comincia a metter le  
foglie appreſſo le radici fa il ſeme alla rouerſcia delle  
foglie, ma coſi minuto, che inganando l'occhio a ſati-  
ca ſi diſcerne, ſi coglie, tagliandoſi le foglie appreſſo le  
radici, le quali appiccate ſopra pāni lini, ò carte vi la  
ſciano il ſeme: queſte ſi fa alla fine del meſe di Giugno  
nel qual tempo ſi matura, le ſue foglie ſcacciano i cimi-  
ci, e le ſerpi. Eſſendo circondato intorno intorno dalle  
canne ſi ſecca, e le canne eſſendo circondate dal Felice  
non creſcono, e ſi ſeccano.

Toccandoſi con l'herba detta Ferola la murena ſubito  
muore.

I Fogi velenoſi naſcono, oue ſiano ſotto chiodi di ferro ru-  
ginofi, ò panni fracidi, ò appreſſo qualche cauerna di  
ſerpenti, ò di Botte, ò ſopra gli alberi, che producono i  
frutti loro velenoſi, e mortiferi. quelli, che ſono tali  
hanno ſopra di loro vna certa viſcoſità mollicchioſa, e  
ſubito

## Della Minera del Mondo

subito che sono ricolti di terra si putrefanno, e infrascidano, ma si conoscono nel mondarli, e nel tagliarli, quando si vogliono cuocere perche mutano diuersi colori, percioche rompendosi diuētano prima verdi, poi d'un rosso, che trabe al nero, & vltimamēte di celeste scuro, e finalmēte di color nero, e si putrefanno subito. Le fragole se ben vanno serpendo per terra son tanto ino cente se ben sono calcate da serpenti, vipere, & altri animali velenosi non si infettano, nè pigliano alcun sapore velenoso.

In Halbestrado le spicche del frumento mature sono tant' alte, quanto vn'huomo a cavallo. Nel paese di colmogora appresso Moscouia nasce il frumento bello senza esserui seminato, nè arata la terra. Il frumento, e l'orzo diuenta uena, e questo procede dalla molto humidità del terreno, e dell'aria, & anco procede da molto tempo, che stà a nascer, ò se il grano è rosso, cioè tocco, ò mangiato, che per debilità del seme diuenta uena, e questo procede anco se il grano non è ben nodrito a far delle fosse in loco asciutto, e metter della paglia in fondo, e poi ponerui i frumenti con le spicche, e turar benissimo, che non ui entri aria, è cagione, che il grano si conserva cinquant'anni, & il miglio cento: percioche la paglia è di qualità, che conserva le cose nello stato, in cui le ritroua. La onde freddissima neue posta in lei, freddissima si mantiene, & ogni cosa calda abbracciata dalla paglia non perde mai il calore.

L'herba Calio, è così chiamata, perche fa apprendere il latte in vece di caglio.

*Si fanno i Garofoni di diuersi colori, togliendosi il seme di diuersi Garofoni di più colori, e serandosi in una penna d'occa, dalla, qual piantata poi in terra nascono i Garofoni di diuersi colori facendosi di tutti quei semi una pianta sola.*

*Nella Galia è vn'herba detta Gausto simil al piatagine chi s'unge col sugo di quest'herba diuenta negrissimo.*

*Il Gira Sole, ò Elitropio in tutte le hore del dì si uoglie, come il Sole bêche sia nuuolo, e da quest'herba si può sapere doue è il Sole, è che hora sia quātunque sia nuuolo: L'herba Gleotophilida nasce ne' Batri, & in Boristine, beuuta con mira, e vino li fa veder cose, che fanno ridere, ne mai si resta di ridere senon si beono sinocchi, e pepe, e melle in vino di dattari.*

*Il Cuado, cioè Isatide, ò Glasto, che adoprano, i tentori per tingere i panni, conserua uini tutti i colori con quali egli si accompagna.*

*Approssimata la radice dell'Halicacabo all'aspido si fa a dormetare, e così l'amazzano, e una spetie di Solatrio detto Halicacabo, che fa il medesimo, chiamasi ancor l'Halicacabo Doricnio, Cartecca, e Calea. S'usa nelle cose amoroſe, & è buono per tale effetto il suo seme.*

*È una sorte di Hedera tra le bianche asprissima, e salnatichissima, che auiticchiandosi adosso a gli alberi gli ammazza tutti al fine, e falli seccare leuando loro il nutrimento: l'Hedera bianca genera continuamente radice da suoi germini tra le frondi, cō le quali sale ne gli alberi, e nelle mura, & attacassi loro adosso, e così tirando con quelle l'humore, e suggendolisi fa seccar gli alberi in modo che si ben si taglia dal piede*

## Della Minera del Mondo

può, nondimeno viuere anchora, e durare assai, ha la suddetta hedera non picciola differenza ancora nel frutto, percioche l'uno è dolce, e l'altro molto amaro, tanta nella bianca, quanto nella nera, delche hanno manifesto inditio gli uccelli: perche dell'uno mangiano, e l'altro lasciano. L'hedera abbracciandosi a vn muro buono non resta infino à tanto, che ella il conduce alla ruina: di poi quando è vuol cadere, e ruinare lo sostiene, l'hedera femina sta molto tempo sterile.

Se farai vn cerchio con l'herba Helioſtrophio, e ui metterai vn ſcorpione in mezo, mai egli non uſcirà di quel cerchio, e se li metti queſt' herba adoffo, ſubito more, ſerrandoſi con l'helioſtrophio il pertuggio oue ſi annidano le formiche, elte ſi muouono dentro nella lor stanza. Queſte ſcondo, che hò detto di ſopra con l'herba de l'Elebero bianco riſuſcitano.

L'herba Fritelaca, ò menta Greca, cioè ſaluia romana, ſparſa trita ſopra la terra ſcaccia i ſerpèti: ilche fa auco ſimilmente il fumo dell'abbruciata.

Gl'Indiani col ſucco dell'herba Hai ſi fanno i denti neri, e li fortificano di modo, che nõ ui ſentono mai più dolor.

Vn grano di ſeme dell'Hermino, cioè Sclarea meſſo ne li occhi li riſchiara, nel che ha egli marauigliosa proprietá, e da queſto ha preſo il nome queſt' herba Sclarea, altrimenti detta herba di San Giouanni.

Diedero il nome allo Hieracio gli ſpaurieri: percioche come ſi ſentono hauer la luce impedita, ſi medicano con queſt' herba eſtirpandola co' piedi, e mettendofi poſcia il ſucco, che ne vien fuori, in ſu gli occhi.

Gl'Indiani attoſſicano con vna certa miſtura, che fanno  
di

di formiche, che sono più che scalabroni grandi, & con alcune pome, & herbe uelenose misciandoui sangue di serpente le lor saette, ò frezze, che il ferito non può guarire se non con l'herba Hiperbaton, che è quella, che uide in sogno Alessandor magno .

Lo Hiperico, cioè Perforata posta sopra gli spiritati subito gli libera, fregati trà le dita i fiori dell' Hiperico fanno un liquore simile al sangue: l' Hiperico è tanto in odio à Diauoli, & abbrucciandosi, e facendosi fumo cō esso nelle case, oue si sentono, subito se ne partono uia. è però è chiamato da alcuni cacciadiauoli: chiamasi perforata, perche ha le foglie forate.

L'herba Hipise tenuta in bocca leua la fame, e la sete per dodici giorni, & ha la virtù dell'herba Spartaniana, nasce in Beotia .

L'herba Impia è così detta, perche i figliuoli, cioè quei ramuscelli più alti superano i capi della madre, ò del padre: quantunque uogliono alcuni che sia così chiamata, per non ritrouarsi animale alcuno, che la tocchi per cibarcene: e cosa marauigliosa quello, che si dice dell'herba Impia, che mai non patisce la Scelentia, chi ne mangia, dassi à i porci, e quelli, ne muoiono, che non la uogliono inghiottire, sono alcuni, che pensano, che gli ucelli la portino ne' nidi loro, accioche i loro figliuoli, che troppo auidamente inghiottiscono il cibo, non si soffochino.

I Rè di Persia dauano à i loro ambasciatori l'herba Latace, accioche douunque ariuessero, hauessero abbondantia d'ogni cosa, per esser tale la virtù di quest'herba. Magiata la Lattuca nel fin della cena fa soauemente dormire

## Della Minera del Mondo

*mir la rote, ma si deono guardar dalla latuca gli stretti di petto, e quei, che sputano il sangue. Ma più quelli, che son desiderosi di generar figliuoli.*

*L'herba Lentopido nase in monte Baldo, & è gioueuole nelle cose amorose.*

*Toccati gli scorpioni con l'herba Lichnide diuentano stupidi, e pigri.*

*Il Lino, che nasce ne' deserti, e solitudine dell'India agualgia il valore delle più preziose pietre, perciocché i panni, che si fanno di questo nõ abbruciano, e splende nel fuoco, e si monda da ogni bruttura, così la sua tela. Però da' Greci per la proprietà della natura è chiamata Asbestino, & essendo fasciato vn' albero con tela tessuta di questo lino si taglia cõ l'aceta senza, che si sentano i colpi: l'oglio fatto di seme di lino per grã freddo che faccia, mai non si agghiaccia.*

*La Lisimachia legata al collo a' caualli, che nõ vogliono tirare, li fa masueti, e rafrena la lor ferocità messa nel naso ristagna il sangue, che n' esce ristagna ancho il sangue delle ferite, abbruciata sù i carboni fa acutissimo fumo, e però scaccia le serpi, & ammazza le mosche.*

*Niente è più miracolosa dell'herba Lithospermo, ò Heradion, che così vien diuersamente nominata, questa è alta cinque oncie, & ha le foglie il doppio maggiori della ruta, i rami suoi hāno assai festuche, e son di grossezza di gionco, appresso alle foglie ha quasi barbe, e nella sommità petruccie in biachezza, e rotondità simile alle perle, e grosse, come grani di cere, e dure come sasso, queste appresso il picciolo dove sono attaccate hanno dentro il seme, che non si vede*

si vede se non si spica. Nasce in Italia. Ma è ottimo in Candia, ne si vede mai cosa tra l'herbe di maggior miracolo, & è come se fosse fatta per mano d'orefice, così pulita, e bella; e trà ogni foglia sono biäche perle. Vna drama beunta di quelle petrucie, scaccia fuori indubitatamente la pietra della vesica in pezzi, beunta in vino bianco. Ne altra pietra è più gioneuole a questo male. La pietra appresso doue è attaccata produce muschio secco, e canuto.

Il Loglio, quando haurà quasi fatta la spiga cauandosi con la radice, facendosene quasi una ghirlanda, & appicandosi a i rami d'un' albero, all' hora terrà i frutti, e ne produrà in gran copia.

In Egitto nel fiume Eufrate nasce un' herba detto Lotho, & hà il fiore, come i papaueri. Dicono che il capo, ò il fiore, quando vien la notte, si tuffa nell' acqua insino alla mezza notte tanto, che non si può toccar con mano. Dipoi a poco a poco esce dell' acqua, & appare il fiore, e così vā alzandosi tanto che rimā alto sopra l' acqua, quanto si ritira sotto la notte, e così fanno le foglie.

Il Lupino gira col Sole, e dà quello i contadini conoscono l' hore del dì.

Nelle radici del Malbauischio detto Althea, si ritroua il vischio, ma non molto perfetto. Alcuni dicono, che la sua radice tritata nell' acqua posta all' aria la fa gelare.

La Malua pesta con oglio, & onte di lei le membra, fa che ne le api, ne le vespe possono pungerle.

La Mandragora, cioè, la sua radice giona alle cose amoro-  
se.

## Della Minera del Mondo.

Nella Misia verso il Ponto nasce vn'herba detta Medica, della quale si fa oglio, che essendo acceso, e uolendo si spenger con l'acqua arde maggiormente, e si spenge con la poluere.

Posta la Menta nel late non lo lascia apprendere.

Il Miglio conserua dalla coruttione non solo se stesso: Ma anchora le cose vnite insieme con lui. La onde il Reubarbaro, la Canfora, e l'altre cose preziose si conserua no nelle scatole piene di miglio, di cui si fa munitione nelle fortezze.

S'vngerai le casse delle api con l'herba Melissophio, o Melitena non si partiranno, perche questo è il fior, che più lor diletta.

La decottion dell' herba Minaide sana fomētata ben presto i morsi de' serpenti, e nondimeno ammazza coloro che son sani, esi bagnano con essa, o calpestano à piedi nudi l'herba, sopra laqual sia stata sparsa la medesima decottione senza trouaruisi rimedio veruno.

Il Moli, che è una sorte d'herba, vale cōtra i potentissimi incanti.

L'herba detta Morsus Diaboli, vien cosi nominata, perche secondo alcuni il Diauolo hauendo inuidia grande della virtù di quest' herba, uà mangiando, e rodendo le sue radici.

La pianta del Napello, e mortifera, e uelenosa, ma la ra dice è estremamente crudele, perche ammazza chi la tien lungamente stretta in mano.

In America gl' Indiani pigliano il fumo dell' herba Negotiana, e lo pigliano per vn corneto di pietra, e oltra che si scaldano, come se stessero dentro a stufe, se ne ritardano

ardano la fame, et estinguono la sete, rallegnano li spiriti, e con un grato sonno s'adormentano, e sognano i più bei sogni, che si possa dire, & immaginare.

L'herba Nepente induce obliuione delle cose malinconiche, e fa perdonar gl'errori.

Essendo dato à bere alle fiere, & à gli animali saluaticchi l'acqua, doue si sia macerata l'Onagra detta da molti Onoterra, si dimesticano subito.

L'herba Ophiusa beuuta induce tãto terrore, e tanta paura per la gran copia de' serpenti, che rappresenta a chi la bee, che gl'induce à darsi la morte per la paura ch'ha no d'esser diuorati viuui da essi: E però la danno à bere à coloro, che commettono sacrilegio, ne altro rimedio vi si troua, che il dare à bere loro il vino de' datteri.

L'herba Orobanche chiamata da contadini herba Lupa, ammazza solamente con la sua presenza i legumi, le biade, il canape che le nasce d'intorno senza toccarle, ò auuiticchiarsi loro intorno: E chiamata quest'herba in alcuni lochi Coda di Leone, & in alcuni herba Torra, percioche è stato prouato, che subito, che le vacche ne mangiano vanno al toro.

Nel paliuro, che nasce nel monte Cocciglio rimangono in ueschiati gl'uccelli, che sù vi si posano, come fanno nella pennia, fuor che il Cucco; il qual solo per ispetial virtù non rimane.

Il Pan Porcinò in quella casa doue è posto non lascia nocer incantesimo, e malia alcuna, e s'una donna grauidali passa sopra si scancia di parto.

L'herba Paralisis fa il fior aureo, & è il primo, che ne annontia la Primavera.

## Della Minera del Mondo

- A chi porta la Peonia di giorno l'angel Picchio, si auenta à gli occhi per cauarglieli, e quādo si caua bisogna cauarla di notte per l'impeto, che fa il Picchio. Quando si caua la radice è pericolo, che colui, che la caua, ne esca fuori il budello del sesso. E portata adosso non lascia esser punto da gli scorpioni, e se pur pungono non ammazzano. Attaccata la radice della Peonia al collo de' fanciulli, e rimedio al mal caduco, e molti sono guariti. Ma fa miglior effetto quādo la radice è nerde.
- L'herba Persicaria, cioè Hidropepe, e pepe acquatico, ò herbe rosse, sparsa nelle camere la state amazza i pulci, & il giorno seguente si spazza fucri.
- L'uouo, il sale, e'l Petrosilo hāno tanta nimicitia natramente insieme, che essendo mescolati, naturalmente si separano. Quest'herba quanto più si taglia, tanto ri sorge più verde, e bello.
- L'herba Phitcuma è buona nelle cose amoroſe.
- Nell'Indie occidē tali, i cacciatori si ligauano l'herba Picicth a i piedi, con la qual passando oue erano le serpi elle s'adormentauano.
- Non può eſſer trafitto da gli scorpioni, chi porta seco la radice della Polemonia, e se pur fosse trafitto non sente dolore, ne nocimento alcuno.
- L'herba Poligonato, è la frassinella, che si domanda ancho fogello di Salomone. Con questa Salomone coſtringeua i demonij.
- Appresso i Greci, è un'herba detta Polion, la qual dicono eſſer utile à tutte le cose, e sopra tutto alla famma & alla dignità, e certo, è marauigliosa cosa se è vero quello, che dicono, che le sue foglie la mattina sien biā che,

*che, à mezo giorno purpuree, e la sera verde.*

*Il succo del Porro al peso de' tre denari d'argento beuuto ammazza, chi'l bee.*

*L'herba Potamantina, la qual si troua nel fiume Indo beuuta fà impazzire gl'huomini, rappresentando loro auanti gl'occhi cose fuori di natura. Il che parimente scriue Dioscoride del Solatro, quando si bee vna dramma della sua radice con vino.*

*Chi pesca à Cocodrili porti seco il Potamogito, che per esser lor contrario non può esser offeso da quelli. Anzi con questa li fà mansueti, e li caualca, come li piace. L'herba Presoluta tenuta sotto rasfrena la lussuria, e massimamente da gl'huomini.*

*L'herba Presura fà il casio dolce per tutta Toscana.*

*L'herba Pslio, portata uerde nelle case non ui lascia generar pulci.*

*Chi porta duo ramuscelli di pulegio vn per orecchia non sarà offeso dal Sole. Questo tenuto appiccato con le radici al granaio fiorisce, quando i giorni cominciano a crescere, il Pulegio, si chiama ancho Bleconia, Percioche gustato quando fiorisce dalle pecore, Subito le fà ballare.*

*Nell'Isola di Sardigna è gran copia de bestiami, perche non vi si trouano lupi, & non vi produce serpenti, con tutto che vi nasca l'herba Ranuncolo tanto uelenosa, che gustandola alcuna se ne muor ridendo quasi Cigno cantando, il perche si dice, Riso Sardinico. Coprendo l'interno dolore con la finta allegrezza.*

*La Rapa seminata per duo anni diuenta Naone, e così il Naone diueta Rapa, il seme delle rape de tre anni pro-*

## Della Minera del Mondo

duce Caoli, e per contrario quel de' Caoli produce Rape. Le Rape tonde sono maschi, le piatte, e cocae sono femine. In America gl' Indiani, hanno certe radici somigliate alle Rape, e sono Rape Indiane di cui quei popoli si serbono in cambio di pane, usandole tal uolte agli Spagnoli, nel ritorno, che fanno in Ispagna per biscotto. Posto il Rafano sopra lo scorpione l'ammazza.

Gli Sciti masticando solamente la radice della Regolicia, viuono dieci, o dodici giorni senz' altro cibo, ne altro bere.

Portandosi al collo le radici dell'herba Rombore, o del Piantagine guariscono le Scrofole.

Chi porta i fiori del Rosmarino dalla parte, che tocchi il cuore sempre, va allegro, e da esso fuggono i demonij.

Beuuto il seme della Rucula nel vino, da chi ha esser battuto, fa ch'ei non sente le battiture.

La Ruta ha la virtù dell'iperico; e di più gettata contra il pesce polpo, il fa immobile: e morirà se sarà tocca da una donna, che habbi tenuto mala vita, tanto ama la virginità, e abborisce la corrotta.

Beuendo la dōna vna hemina di succo di Salvia, con vno poco di sale, doppo quattro giorni, che sarà stata senza dormire con huomo, e poi congiungendosi con lui, ingrauidà.

In Sardignana nasce l'herba Sardonica, china mangiata par che si muoia di ridere. Percioche ella ritrae l'nerua, e i muscoli, e fa aprir la bocca, e far ceffo, e occidendo fa ridere.

Il Satiro Erichronio con la sua radice tenuta in mano, promoua il coito; molto più e uento nel vino.

La *Sauina* colta senza ferro, e con la man destra, come se si rebbasse da buomo vestito di veste bianca con puramente, e con i piedi scalci, e lauati, che prima habbia fatto sacrificio di pane, e di vino portata in tonaglia nuoua, e buona contra ogni calamità.

La *Scilla* appicata sopra la porta scaccia ogni malia, e fattura da farsi, ò fatta.

Le pecore māgiando della *Scoloprenda* nō hanno milza.

Lo *Scordio* conserua i corpi morti dallo putrefattione.

Il sempre uiuo, che nasce sopra le case, e nelle gronde, il qual'è chiamato con diuersi nomi, e buono per farsi amare.

Il *Senetio* usato prouoca efficacemente i mēstrui in salata, ò come si vuole, e così il suo succo.

Il succo dello *Asfodilo* unto su'l capo, fa i capelli rizzi.

Chi porta seco l'herba *Siderite* può tener gli scorpioni in mano.

I corbi, e i cani mangiando l'herba detta *Sinuta*, subito sono pbriachi.

In *Persia* nasce l'herba *Sissiteride*, così nominata dal conuito, perche dà allegrezza. E anchora detta *Prozome* dia, perche con quella ottengono il primato appresso il Re.

Chi tiene in bocca l'herba *Spartanta* non sente ne fame, ne sete. Questo medesimo fa l'herba *Hipice*, cioè, cauallina, ne' caualli. Gli *Sciti* con queste due herbe sopportano la fame, e la sete dodici giorni.

Portata attaccata al collo la *Spina bianca* discaccia tutti i serpenti: la *Spina nera* è perpetuamente durevole nell'acqua.

## Della Minera del Mondo

Gli spinaci sono tanto pieni di succo, che cominciandosi a scaldare mandano fuori tanto succo, che si cuociono nel loro istesso liquore.

L'herba Stafiro ha forza di fare amare.

La Stafisagria, cioè, Strafusaria i Titimali ammazzano il pesce pestandosi le sue radici, e mettendosi ne fiumi in un sacco. Perche i pesci storditi, e mezi morti si lasciano portare a galla.

L'herba Thalasseglie nasce appresso il fiume Indo, è anche detta Potamantis. Quelli, che la beono diuentano furiosi, e par loro veder miracoli.

L'herba Theangelide nasce nel mote Libano di Soria, & in Ideo monte di Candia, e in Babilonia, beuendone i maghi indouinano.

La Therionarca, che nasce in Capadoccia, & in Misia fa diuentar stupide le fiere, che si toccano con essa, e non si possono liberare, se non con l'orina della Hiena sopra loro adosso.

La Tossilagine, cioè, farfara, fa una certa lanaberettina, la qual purgandosi dalle scaglie, e dalle reste, e poscia cocendosi, come si cuoce il filato nella liscia, con vn poco di salnitrio, & asciugandosi benissimo al Sole, diuenta la più mirabil escop per accender il fuoco con l'acciaio, che sia a tempi nostri. Questa sempre senza fallo alla prima battuta s'accende. La Tossilagine maggiore si dà a gl'animali quadrupedi per ammazzar i vermi, & a i caualli bolsi, e stretti di petto.

Pestato il Tribolo, e messo alla cauerna fa suggir tutte le serpi, e mescolato con l'acqua, e gettato per casa ammazza i pulci.

*Il Trifoglio de' prati, come scriue Plinio predice la tempesta percioche tutto s'arriccia.*

*I fiori del Tripolio mutano color tre volte al giorno. Per cioche la mattina sono bianchi, à mezzo giorno rossi, e la sera violati.*

*Il Verbasco, cioè, Tasse barbaso, e ciribrustolò, che produce i fiori gialli, tinge i capelli, messo in qual si voglia luogo tira, à se le tignuole: le sue foglie erano adoperate da gl' Antichi, per far stupini alle lucerne: le donne con il Verbasco fanno vn'acqua per farsi lucide molto. bona: l'herba fresca del Verbasco femina pestata tra due pietre messa nelle inchiodature de' cauali, subito le guarisce. Ha questa proprietà il verbasco, quando la mattina apre il fiore, se si scuote leggermente la pianta i fiori si seccano, e cadono à poco, à poco, e molti non considerano questo, credono, che sia fatto per incanto.*

*La Verbana, e portata da gli Ambasciatori, à nemici, cò questa diceuano le tauole, scoparsi la mensa di Gioue, purgonsi ne' sacrificij le cose, i Francesi fanno le sorti con questa, e predicono il futuro. Chi s'unge con questa impetra ciò, che chiede, e riconcilia, l'amicitia, si sospè de nelle case, contra gli spiriti, e gl'incantesimi, e però portasi adosso per rimedio contra gli spiriti, e le malie.*

*Quel Vischio detto da Greci Ixia, che si ritroua nelle radici del Camaleone bianco, quantunque sia veramente mortifero veleno, nondimeno preso in certa poccà quantità, vale contra il sonno. Onde le donne di Candia p' veggiare le notte senza esser oppresse, ò molestate dal sonno, mètre, che s'essercitano in diuersi lauori. V sano torne dopò cena, poca quantità senza nocimèto alcuno:*

## Della Minera del Mondo

alcuno: nasce il *Kischio* à questo modo. Pasce si il *Tordo*, e dal suo sterco pieno ancora di seme, restato doue alberga l'uccello sopra gli alberi, nasce, poscia la pianta, che lo produce, e non nasce se prima non si matura nel ventre de gl'uccelli. Questa pianta stà sempre verde, nasce, e viue sopra gl'alberi, e *Plauto* diceua, che i tordi si cacano la morte.

La *Vit' Alba*, ouero *Brionia*, ò *Zucca spadaia* abbruccia co' suoi vitici tutte le piante, che le nascono appresso.

Nell' *Isola occidentale*, è una sorte d'herba detta *Vina*.

Perche pare, che ella habbia qualche senso. Perche tocca ancho legiermente, ò con la mano, ò con qualche altra cosa, subito ritirandosi le foglie, si raccolgono, e quasi si giungono insieme, & indi à un poco ritornano à spiegar si.

Sono due herbe nell' *Indie occidentali*, che stando nel campo nel suo più bell'essere, l'una di quelle se l'huomo, ò la donna le mette la mano sopra subito si lascia cader morta in terra: l'altra essendo sparsa per terra nell'esser tocca, per cogliersi, s'increspa e si riuolge in se stessa, e si serra, come un canolo murchiano.

## De gli Alberi posti per Alfabetto. Cap. II.

**C**Olui, che camina, & hà in mano un baston d' *Agno casto*; non si stanca mai, ne percuote il piede in luogo alcuno.

La natura quanto più profonda il piè dell' *Albero* verso il centro, tanto più leua la sua chioma verso il Cielo.

I rami de' sotto scritti Alberi con una particella del corpo della

della madre, cioè, del ramo, vecchio, che non sia di quell'anno, s'apprendono piantandosi; e questi sono Melligranati, nocioli, pomini, sorbi, nespoli, frassini, fichi, e massimamente le viti, e il medesimo fan la Satina, e il rosmarino. Auuerrendosi, che gli alberi, che hanno radice, piantano auanti il verno, e quelli, che non l'hanno, dopo il verno, da mezzo Marzo in poi, o dal principio di Marzo per tutto quel mese.

Gl'Alberi, doue si coltiua il terreno, presto inuechiano. Gl'Alberi antichi da tagliare si tagliano più difficilmente, e più presto si seccano, se prima si toccano con la mano, che co'l ferro.

E buon tagliar gl'Alberi da i venti della Luna insino a i trenta, e se si tagliano l'ultimo giorno della Luna, durano eternamente.

Intorno l'Isola di Tile sono alcune Isolette, nelle quali sono a canto all'onde alcuni alberi, i cui frutti sono simili alle pigne, che cadendo sopra l'acque diueggono tra poco tempo uccelli conformi alle anitre, detti Stachis, i quali si mangiano indifferentemente da carnesiale, come carne, e da Quaresima, come pesci, essendo però tutti quei popoli catholici.

A Cimbulon Isola s'ammirano alcune frondi simili a quelle de' nostri gelsi, si muouono tolte dai rami, come haueffero senso. Perche colte dalle piante dimostrano questo effetto.

Nella sepoltura di Protefilao appresso l'Elefpono al di rimpetto di Troia città sono Alberi, che crescono tanto, che ueggiono Troia, e di poi si seccano, e di nouo rimettono sempre facendo il simile.

## Della Minera del Mondo

*In India sono Alberi tanto grandi per la fertilità del terreno, che i folgori non v'arriuano alla cima, onde vengono à superare i nuuoli, che non vau più alti di miglia cinque.*

*In Mensi città d'Egitto sono Alberi di tanta grossezza, che tre huomini à pena li possono abbracciare, Quali fanno pomi in quantità, Ma hanno le foglie, come pene. Queste, come si toccano i rami cadono, e subito in luogo loro rinascono.*

*Nell'indie occidentali sono Alberi di tanta grandezza, che li fanno di molte habitationi sopra, che d'uno si fa vna barca d'un pezzo, che tien cento, e cinquanta persone commodamente.*

*In Tilo è un'Albero, che fa i fiori, come la rosa, la notte se rinchiudono, la mattina cominciano ad aprirsi, e à mezo di sono tutti aperti: i paesani dicono, che dormono.*

*Nell'Isola di Cornaria, chiamata il ferro vn luogo molto habitato, doue i paesani non si seruono se non dell'acqua, che suda vn'albero, che sempre è humido, e suda acqua, la qual cade in vna pila, e ne fa tanta, che basta à sostentar tutti quelli habitatori.*

*El Regno di Senega è vn'Albero di palma, ma non produce dateri. Di questo cauano succo ferendolo simile al siero del latte, ilqual pigliano con vasi, la cui dolcezza è incredibile, e imbriaça come fa il vino, se non vi metti dell'acqua, quel succo, che esce il primo giorno dell'albero ferito supera di dolcezza ogni altro uin dolce. Ma di giorno in giorno egli va perdendo quella dolcezza, ed inuenta accetoso, e garbo. Addimanda no questo succo mignolo.*

*Appresso*

Appresso il mar Caspio sono alcuni Alberi, che la matina han le foglie cariche di mele, e questi sono simili alle quertie, ma se non è raccolto da gli habitadori sul leuar del Sole in breue si consuma.

Nell'India dalle foglie de gli Alberi cade mele, e le frondi producano la Lana.

Nell'Isola di Giana, le selue, senza opera humana producono setta in grandissima quantità.

Nell'Isola Bornea sono certi Alberi le foglie de quali, cascano in terra, vano, come vermi.

Nell'Isola Pompona non molto lontano della Scotia, Nelle Orcadi si troua vn'Albero, che in vece de frutti genera anitri detti ocche d'albere, i quali quando sono maturi cadono, e quei, che cadono in terra muoiono, e quei, che cadon nell'acqua vanno al fondo, e vengono sopra l'acqua con piume, e volano via, e diuen-  
tano anitre, e son detti ocche d'albara.

In Calicut hanno vn'Albero à similitudine della palma: ma non produce Dateri. Da questo pigliano legna comodissime per far fuoco, e noci a mangiar gratissime, di questo fanno corde, e panni teneri, e parimente vino, oglio, zuccaro, produce spetialmēte noci simili à datteri, cauano da questo la scorza, la quale abbrucciano, e le seguenti parti sono simili al bombaio, ò al renso, di cui fanno pāno similissimo alla seta: la stopa di queste, filata, uale per farne funi, l'ultima guscia che copre le noce grāde è come il minor dito dalla mano, si genera no cō la noce certe acque chiarissime, e simile alla rugiada, della quale si fa vn'oglio grasissimo, tagliano ancora il trōcone di q̃llo matina, e sera, il qual cociono

e ne

## Della Minera del Mondo

e ne fanno vna beuanda tanto mirabile, che beuendone oltra misura l'huomo, quasi diuenta furioso.

Nell'Isola di Trogloditi nel mare è vn sterpo il qual si chiama capello d'Isifille senza foglie simile al corallo il qual tagliato indurisce, e diuenta corallo vero.

Nella pianura arenosa dell'India sottoposta al Pretegia ni nascon nel spūtar del Sole alcuni arbuscelli, che crescono, e fanno frutti insino al mezo giorno, e dal mezo giorno indietro cominciano à decluiar, e cosi all'andar giù del Sole non si vede più segno d'albero alcuno, e questo auuene ogni giorno.

Nell'Indie occidentali son certi tronchi d'Alberi putrefatti, che lucono di notte, e colui, che con moltitudine d'huomini fa viaggio di notte mettè d'osene vna scheggia su'l capo, è riguardenole, e guida à gli altri.

Gli Indiani fanno certo veleno incurabile, con cui auueleano le fiette e questo fanno con pominati in certi alberi folti di rami, spessi di foglie, e molto verdi simili à quelle del Pero. I pomi sono, come pere moscatelle in alcune parti sono machiati di rosso, e son di soaue odore, chi dorme sotto vn di questi Alberi, come si liena, hà la testa, e gl'occhi tanto gonfiati, che si congiungono le ciglia con le guancie, e se per caso cade vna gocciola di ruggiada di questi Alberi ne gl'occhi d'alcuno diuenta cieco. Le lor legna arse fan tanto puzzo, che non è alcuno, che'l possa tolerare, perche fa gràdissimo dolor di testa.

L'Amandola femina se è sola, fa poco frutto: le amandole amare ammazzano le volpi adescando loro il cibo con esse, ammazzano i galli, e le galline, il mandorlo troppo

troppo innanzi tempo produce i suoi fiori.

L'Alno non si putrefa mai sotto l'acqua, e questo si adopra per fare i fondamenti delle case à Vinegia, le sue foglie poste nelle scarpe de'viandanti sotto i piedi al-  
legerisce loro la stanchezza del caminare.

L'Arbuto stà vn'anno à maturare i frutti, & auanti che  
siano maturi, fiorisce di nuouo.

L'Auelane hanno questa proprietà, che in quella casa do-  
ue sono ataccati i suoi rami, non vi può entrar, ne ha-  
bitar scorpioni, ne animali velenosi.

Nell'Indie occidentali è vn' Albero detto Bicos, delle cui  
foglie copron le case, e per la piousa se ne fanno vn ca-  
pello, ne fanno anco cestelli, i quai cascati in acqua nō  
lascian bagnarsi, ciò che lor han dentro.

A Cascar città appresso il fiume Cheselda è vn picciol se-  
me, che produce vna pianta detta Boranez cioè agnel-  
lo perche in alcuni bacelloni, come lunghe zucche pro-  
duce vn frutto simile ad vn'agnello, la cui pelle, è sì  
preciosa, che i Tartari se ne coprono il capo, e la carne,  
si soaue, che la mandano a donare à diuersi prencipi.

Il seme del Bosso è fuggito da ogni animale, & l'albero  
stà verde tutto l'anno.

A Cabul vi nascono certti fruti detti Cabuli, tanto salu-  
tiferi alla vita humana, che guariscono mangiandose  
ne ogni infirmità incurabile, à così hà nome l'Albero.

In America è l'Albero Cacao, che essi chiamano Caca-  
uat, il quale è così delicato Albero, che non resiste pū-  
to à i raggi del Sole: con tutto che ricerchi paese cal-  
do. La onde bisogna, à fin che duri, che sia piantato sot-  
to ombra, i cui frutti si simigliano alle amādoles, oltre  
che

## Della Minera del Mondo

che seruono à farne vn liro vino di color tanè, che rinfresca molto non punto dispiaceuole al gusto, vsauano, come ancho vsano essi frutti per moneta.

Nell'Isola Gratiofa, nell'allegrezza in santa Chiara à quella da i lupi della palma, & nell'Isola dal Ferro in tutte l'Isole Canarie non è altra acqua, se non quella, che si distilla da vn' Albero detto Caligoso, il qual scuopre ogni matina di caligo, in tanta copia che satia insieme con le genti, le infinite gregi de' loro animali de tutte l'Isole sudette.

Il Cedro maggiore è di due spetie l'vna fiorisce, e non fa frutto, l'altro produce i frutti senza fiori, e sempre nascono i noui auanti che cadono i vecchi ne mai è senza frutti, & è sempre verde, & il Cedro è contra i ueleni percioche mangiato il Cedro dall'huomo lo fa sicuro nel mezo delle serpi: la raggia del Cedro hà virtù di corrompere i corpi viui, è di conseruare i morti. Perciò è chiamata vita de morti. Vngendosi alcuno il corpo con la raggia del Cedro, e grasso, ò midole di ceruo non gli si approssimano i serpenti. E la materia del legno del Cedro s'ha per eterna, e perciò sene fanno i simulacri de gli Dei.

E vn' Albero, che si chiama Ciglia di gratie, & è molto efficace ad acquistar l'amore, e le donne se ne fanno catene da portar al collo, quando è preso si riuuede, e indurisce, come corno, e guasta il taglio a ferro, e se à tradimento sono ingannati si trasformano in pietra.

Il Cipresso femina stà lungo tempo sterile. Il Cipresso maschio è sempre sterile, stà sempre verde, è si pone auanti le porte de morti, hà in odio tutti i fiumi, e tutte le,  
acque,

acque, e però piantatoui appresso si secca, non perde in alcun tempo le frondi, e il suo legno non mai per vecchiezza si tarla, come fanno quelli, dell'Ebano, del Tasso, del Bosso, e dell'Oliuo, peste le sue foglie, e cotte in aceto fanno neri i capelli. Solo in Candia il Cipresso tagliato vi rinasce da se stesso un'altra volta, e si pone per meta.

*A* Chio si troua la Coca simile al Mito, laqual tenendola in bocca sostenta grandemente la fame.

*N*ella spetie dell'Albero Corricale, la femina solamente fa il frutto, & il maschio è sterile.

*S*e le donne grauide mangiano spesso volte le mele coto-gne, partoriscono i figliuoli industriosi, e di segnalato ingegno.

*D*ell'Ebano fanno i bastoni regali à i Re dell'India, e tazze per beuere; perche credono esser l'Ebano valoro sissimo contra alle malie, e fatture.

*A*lessandro Cornelio chiama Eone Albero, di cui si fabricò la naue Argo simile al rouere, che produce il vischione può corromperlo acqua, ò fuoco, come ne anchora il vischio.

*E* buon piantar il Fico, quando la cima mette fuori, ouero alli venticinque di Marzo.

*I*l Fico a tutti gli altri Alberi, è nimico, suor che al Mirto, & all'Oliuo.

*I* folgori, che discendono dall'aria, hayno quel medesimo rispetto al Fico, che hauno al Lauro; perciocche mai nõ lo percuotono.

*I*l Fico saluatico per forza delle sue radici fende marmi ficandosi per le fisure, e cõ misure con lenta violenza,

## Della Minera del Mondo

*Il Fico Egittio è tanto fecondo, che produce il frutto sette volte l'anno; in modo, che togliendo vn Fico in quel luogo subito ne rinasce vn' altro, e non sol fà i frutti ne i suoi rami, ma nello Stipite anchora.*

*In Egitto sono Fichi Alberi, che posti nell'acqua vāno à fondo, e l'acqua fugge al legno, e così si secca nel fondo dell'acqua, e quādo è secco, vien di sopra, e va à galla.*

*Il latte del Fico tanto domestico, quanto saluatico fà apprendere il late, come fà il caglio, e per contrario posto nel latte appreso lo fà disfare, come l'aceto.*

*La cener del Fico calda fà risuscitare le mosche morte dal freddo, ò anegate.*

*L'Albero Indiano detto Ficleul fà le foglie assai ampie, le quali finiscono nella punta in spine acutissime, e forti, delle quali si seruono gli habitati per aghi, perche esse foglie sono tramezate d'alcune fila, d'esse si uagliano per filo, talche dalle foglie hanno filo, & aghi.*

*Il Frassino mādā fuori i fiori, auanti che i serpi escano dalle loro cauerne, ne mai lascia le frondi, se prima non ritornano nelle cauerne loro, e l'ombra sua è fuggita dalle serpi, & hanno gran virtù contra i veleni. Il Frassino, e l'orno tirano dentro di loro la māna, che cade dal Cielo, come fà la calamita il ferro, e la condensano, e quando sono intaccati, distillano la manna, e così quei popoli la raccolgono.*

*In America sono molti boschi di Gelsi, ne quali nascono in essi i vermi, & vi producono la seta.*

*Niun animal venenoso s'accosta all'ombra del Ginepro, perche l'ammazza, e sta sempre verde.*

*L'ombra, che fà l'Albero Hobo, è la più sana, che si troui,*

*Et hauend'un sete, cauandone vna radice mettēdola in bocca, Et alzandola in suso ne esce tāt'acqua, che dà copiosamente da bere.*

*Il Lartie non ritene la fiamma del fuoco, e non fa carboni, questo si vede consumar a poco, a poco.*

*Il fulmine non tocca ne il Lauro, ne il Fico, se non quando il Cielo vuol dar qualche segno di grandissimo male: Il Lauro stā sempre verde, e il ramo del Lauro ha tanta virtù, che piantato ne' campi difende mirabilmente le biade dalla ruggine: percioche tutta la ritira in se stesso: Chi pone le foglie della loro sotto il capo d'uno, che dorma, gli fa sognar cose vere, e predice la salute a chi l'atende, ouer legate al fronte: sono caldi il Lauro, il Moro, e l'Hedera, questi fregati insieme fanno fuoco, ò con foglie secche, ò cō funghi secchi d'Alberi, ma il più commodo modo, e lo stropicciare il Lauro con l'Hedera, ò l'Hedera con Lauro: questi adoperano i pastori, e le spie ne' campi, e vi gettano polucre di zolfo, l'accendono, ò sia verno, ò sia state.*

*L'Albero Loto ha raccolte, e ripiegate le foglie, inanzi che il Sole comincia nascere, e venendo fuori a poco a poco il Sole, anch'egli a poco a poco le spiega, Et andādo il Sole a Occidente, Et egli anchora le ripiega, onde possiamo credere, che questo Albero sia solare.*

*Credeuano gli antichi, che chi māgiaua del frutto del Loto, si scordasse della patria, e del suo signore. In vna parte dell'Africa sono alcuni popoli deti Lotofagi, per nascerui l'Albero Loto, il qual fa i frutti del sapore del dattolo, fanno tutto quel, che bisogna per bere, e per mangiar del suo frutto, è di grandezza poco più delle*

## Della Minera del Mondo

cocole del lentisco, & hà le foglie, come il sorbo, le viuande, che si fanno del sudetto Albero, operano, che chiunque ne mangia, hà in odio tutte l'altre, et tutti i forestieri inuitati a mangiarle mai più non partano, si dimenticano di tutte le cose, e stanno sempre con quei di quel paese, che gli hanno inuitati.

La pianta Massima si chiama da noi Corona regale, e coppa di Giove, Sole Indiano, tromba d'amore, rosa di Hierice, Belide pliniano: quest' ogni mattina nel leuar del Sole si china con la sommità del tronco verso lui, e quando è leuatosi drizza, e stà diritta sino alla sera, quando tramonta, & all' hora si china, e piega all' altra parte, che par che lo saluti, e stà poco, e si drizza, e stà il rimanente del tempo diritta, e fa quest' effetto ogni giorno: insino al produr del frutto. Questa, quantunque non sia Arbore, è stata posta in questo luoco per venir grande, e di gran fusto.

Nella Media nasce vn' Albero detto Medico, il quale è aguzzo, e spinoso, & in tutti i tempi ha pomi maturi, acerbi, e fiori: cadono i maturi, altri si maturano, altri si fanno acerbi & altri nel luogo, onde son caduti i pomi maturi, fioriscono, questo non fa ben se non in Media, hà le frondi simili a quelle dell' Albano, in questo solaméte differisce, ch' ella è horrida, percioche agguzza con le ponte spinose, è perfettissimo rimedio contra i veleni, ha il sapor aspro, e mirabilméte amaro, sprada di odore più che giocondo, è molto sensitino.

In America sono Alberi Meguei, de i quali gl' Indiani piantano assai ne i lor giardini: perche delle frondi fanno scarpe, e nelle foglie scriuono, del succo cauano vi-

nò, aceto, mele, e zuccaro, essendo il frutto dolcissimo, & ancho eccellenti le radici: percioche acconcie con assentio sanano dal veleno, producendo di più nel tronco alcune spine acute, di cui fanno perfettissime conserue.

Nell'Indie Occidentali è vn' Albero detto Meth, alcuni il chiaman Maguei, & altri Cardon, cresce in altezza più d'un quarto di miglio Italiano di grossezza è quāto vna coscia d' homo, è più largo di sotto, che di sopra, fatto, come Cipresso, fa fino a quaranta foglie, le quai par che sien come vna tegola di creta: perche sono large à modo di canelle grosse, e finiscono facendo punta, hanno in mezzo, come il filo della schiena grosso, e vā sottigliandosi verso la punta, e vi sono tanti di questi Alberi, che sono come le vigne tra noi. Il piantano, e fa la spica, il fiore, e il seme, fa bel lume, e molta buona cenere per liscia, il tronco serue per legname per le case, e le foglie per tegole da coprire, il tagliano prima che ingrossi troppo, la radice tagliano per dentro, donde raccolgono quello, che distilla, e quel liquore, e come mosto cotto, se lo cuocono qualche poco di netta mele, se lo purificano è zucchero, se lo distemperano è aceto, e se gli mettono lo Ocpactli e vino, delle foglie tenere fanno conserue.

Fra le piante domestiche il Moro è chiamato da gl' antichi più saui di tutte l'altre piante per esser l'ultimo, che germini tra tutte le piante del mondo. Il Sicomoro vero, non questo nostro hà questa proprietà, oltre à tutti gl' altri Alberi, che tagliato stà sempre verde, ne mai si secca, se nò si getta nell'acqua, percioche per

## Della Minera del Mondo

conseruarlo le precipitano ne' laghi, e ne' stagni: perche standosi al fondo si secca, e viensene poi a galla per se stesso sopra l'acqua.

Nelle Indie è l'Albero Mosè, il cui frutto si crede esser quel pomo, in cui peccò Adamo: perche tagliasi per qual verso si vuole, rapresentata la figura della croce: L'ombra delle noci è nimica a tutte le cose, e ciò che ella tocca, auelena subito.

Toccandosi le serpi con una verga di nocciolo restano stupide, e finalmente si muoiono, e mangiati i noccioli cō fichi, e ruta vagliono contra i veleni, e i morsi degli animali velenosi.

L'Oliuo è consacrato alla castità. Tanta discordia è tra l'Oliuo, e la Quercia, che piantando uno di questi alberi nella fossa dell'altro tosto si secca: l'Oliuo saluatico nel fuoco arde così verde, come secco senza differenza alcuna, l'Oliua presa con la mano vergine, e piantata da mano vergine, vien più bella, e fa frutto più in abbondantia: ma piantata di man di donna maluagia non può appigliarsi.

La Palma pena ceto anni a dar i frutti per la sua secchezza: le palme femine non fanno frutto, se non hanno appresso il maschio, il qual le riguarda, e col fiato, e con la polue l'impregni, il fiato s'intende l'odor dell'albero, o spargendosi il fiore, o la lana del maschio sù la femina. Nella città di Chora, e in un altro loco loro de' Siagri, l'Albero della Palma muore, e poi rinasce da se medesimo, come era prima, e pieno de' suoi frutti, come fa la Fenice, la qual credono, c'habbia preso l'essempio di quest'Albero. Ha questa proprietà, che se le metti un  
peso

peso sopra vn ramo a poco a poco, si va alzando, e va vittoriosa verso il Cielo, & ogni mese fa vn ramo: il legno della Palma non si corrompe, e le sue foglie son sempre verdi: il nocciuolo del datero fatto polito col dente, e buono contra la fascinationi, e malie. La Palma sola tra tutti gli altri Alberi, quando nasce, & esce della terra, ha la sua perfetta grossezza, e crescendo poi in lunghezza col tempo non prende accrescimento alcuno in grossezza.

Nell'India son legni cosi duri, come il ferro, e son grossissimi, e non si putrefanno in acqua, questi alberi si domandano palliferri.

In Hermopoli di Tebaido, e vn' Albero detto Proside, qual è buono alla salute di molti, legato al collo dell'infermo il suo frutto, o la foglia, o la corteccia lo sana: fuggendo dunque la Beata Vergine col figliuolo in Egitto si abbassò questo Albero sino a terra, e simplicemente adorò Christo.

Il Pesco ha infelicità nel suo terreno natio per esser uelenoso: ma trapiantato poi in terreno fertile, e lontano è ottimo frutto, è di fuor bello, e soaue al gusto, è grato all'odorato. Nientedimeno è amaro di dentro, e contrario a quel, che mostra di fuori. In Egitto nascono alcune, specie di Pesco, le quali sono simili al pero, tengono sempre le foglie, et hanno assidua fertilità: perche ogni giorno nascono i frutti, maturano, quando regnano i venti, & essi frutti son più lunghi, che vn pero, & hanno gusto d'amandolo, è di soaue sapore, ma son noseiui. I frutti vogliono vn'anno a maturarsi: percioche la natura prouede, che sotto i vecchi nascono i nuoui. Questi

## Della Minera del Mondo

*in Persia sono ueleno, et ammazzano, chi ne mangia, ma trasportati in Egitto, fanno i frutti buoni, e gustuoli. Questi sono vna sorte di persichi differenti da i nostri, e non tutto vno, come credono molti, e questi si dauano in Persia a malfattori per farli morire.*

*Ne paesi de Meropi è vn luogo detto Anosto simile ad vna apertura, ilquale non s'oscura per tenebre, ne s'il lumina con la luce, e gli sopra stà vn'aria torbida con alquanto di rossezza, e vi corrono due fiumi vn detto di Allegrezza, e l'altro di Malinconia, & hanno lunghe le riue alberi di grãdezza d'altissimi Platini, iquai generano frutti della istessa natura, perche chi mangia de' frutti, che nascono appresso il fiume della Malinconia, manda fuori tante lagrime, che quãto dura la vita si consuma in pianto, e così more: ma chi mangia de' frutti nati lungo il fiume dell'Allegrezza, lascia da parte i suoi primi desiderij, e se si dilettaua di qualche cosa, se ne scorda, e fassi a poco, a poco più giouane, e ripiglia l'età passata: cioè, pòsta giù la vecchiaia diuenta huomo, poi giouane, poi putto, ultimamẽte fanciullo, e finalmente muore.*

*Il Pino è vtile à tutte le cose, che sotto esse crescono, & à quelle fà giouamento, e beneficio grande, perche le nodrisce, & augumẽta. D'ogni stagione hà frutti acerbi, e maturi. Et la Noce fà il contrario.*

*La Piopa femina non cresce in tanta altezza, in quanto il maschio, l'una senza l'altra cresce poco, e tardi.*

*Nella prouincia d'Arma sono frutti detti Pitania di color di more, e chi ne mangia, fà l'orina di color di sangue.*

**I Pomi Alberi**, che non portano i frutti al tempo, cerchiati il tronco con vn cerchio di piombo, auanti che fioriscano, e disciolti auanti che si maturano i pomi, metté dosi il cerchio non più, che vn piede alto da terra, ritengono i frutti. Doue fur Sodoma, e Gomorra, Adame, Segor, e Seboin, le quali cinque città furono abbruciate, nasce vn pomo, ilquale benché paia maturo: non dimeno non si può mangiare: perche il vago della scortza di fuori nasconde vna fuligine à modo di fauilla, che stà dentro, questa premuta manda fuori vn fumo, e si risolue in volatile polue.

Il ramo del Pomogranato posto, doue sieno animali uelenosi, ò serpenti li discaccia. I Pomi granatinò s'appriano sopra l'albero, se si cingerà il tronco dell' Albero con vn cerchio di piombo, ò con la spoglia d'vn serpe. Chi mangia tre fiori di melo granato per piccioli, che siano, quell' anno non sente alcuna malatia d'occhi.

Trouasi vn' Albero, che si chiama Meloparadiso, questo fa pomi, che tagliati da qual parte tu vuoi, sempre mostran la forma, ò segno della santissima Croce del Signor nostro. I frutti di quest' albero son di grãdezza simili a i limoni, e dice esser quel frutto, che mangiarono Eua, & Adamo, e quando è verde, è acerbo: ma quando è giallo, è maturo, e tutto dolce, e in somma questo è'l miglior frutto, è il più sano, che si troui al mondo.

La Quercia piantata appresso la noce la fa seccare, ò si secca. La Quercia oltra il frutto delle giãde, che fa, produce ancora varij, e diuersi frutti, & altre diuerse cose: perch' ella genera due sorti di galla, vna picciola, e l'altra nera, e raggiosa: genera ancora vn'altra cosa simile a

## Della Minera del Mondo

*simil alle more, ma molto dura, e malageuolissima da rompere ancora una cosa simile al membro virile, la qual crescendo fa una durezza pertugiata simile alla testa d'un toro, doue è dentro vna cosa simile ad'un nocio d'oliua: produce anchora una cosa chiamata pello, questo è vna pallotola più dura d'un nocio tutto circondata da certa lana morbida, la qual si usa per locignuoli delle lucerne: produce ancora vn'altra capigliosa pallotola, ma inutile: fa anchora nella concauità de' rami alcune pilole senza picciolo, ma concaue, e di diuersi colori: genera anchora una picciola pietra rossa: produce anco una pillola, più rara di foglie rauolte in se stessa longa, e schiacciata sopra le foglie, fa vn'altra pillola bianca, et acquosa, mentre che è tenera, et alle uolte hà dentro à se mosche, genera fonghi appresso le radici, et il uischiò per pigliar uccelli: ma i principali frutti sono le giande, e le galle. Le giande peste tra sospetti cibi di herbe, ò di fungi leuano da quelli, et amorzano ogni ueleno, che ui sia le galle hanno questa lor particolar virtù, che predicono ogni anno co'l parto loro la bontà, ò la malitia dell'āno futuro: percioche se rompendosi quelle, che si colgono secche, e nō pertugiate vi si ritrouano dentro mosche, significa guerra, se ragnatelli, uespe, e se vermi carestia: crescono insino a cento anni, cento anni nel lor stato stanno, e cento decrescono, e così durano, e viuono anni trecento.*

*Messo vn ramo di Ramno della terza spetie nelle finestre della casa, scaccia via ogni malia, e fattura, che vi si potesse fare.*

*Il Saccharo de gl'antichi è la medesima pianta, che produce*

*duce il zuochero a' nostri tempi.*

*Il frutto del Salcio, innanzi che si maturi, si conuerte in ragnatello.*

*Le foglie del Sambaco abbrucciate, e fatte in poluere ri-  
stagnano il sangue del naso.*

*Nell' Indie occidentali nella region detta Florida, nasce  
l' Albero Sassafras, rimedio potentissimo a tutti i ma-  
li, che possono occorrere alla creatura humana.*

*A Mengredi sono Alberi, che i neri chiamano Sori, i  
quali sono simiti alle frondi delle castagne, & ancho i  
frutti, se non, che sono, senza scorza gialli, e rossi, gusta-  
ti ammareggiano nel principio, diuen doppo dolcissi-  
mi, & odoriferi, più che ogni frutto del mondo.*

*In America è vn' albero, il fumo del quale essendo ab-  
bruciato, toccando esso fumo alcuno lo rende per spère  
impotente nell' atto venereo, & è detto l' albero sterile.*

*Il Tamarisco è chiamato Albero infelice: perche non  
produce cosa alcuna.*

*È vn' albero detto Tasso, che fa alcune cocole: ma son ve-  
lenose, se fai vn fiasco di questo albero, il vin diuenta  
tossico, e in Arcadia se vi dormi, ò mangi sotto, subito  
l' ombra t' uccide: Di qui è deriuato il nome del tossico,  
quasi Tassico: di questo si vngono le saette p far le pia-  
ghe tossicate: gl' uccelli mangiando della smilace, ò tas-  
sico diuentano neri, intendo di quello, che nasce in Ita-  
lia. Il fumo delle foglie del Tassico ammazza i topi.*

*I monti Efesi toccati cō legno d' un albero, che si chiama  
Teda, s' infiamano, e le pietre, e l' arena ardono dentro  
dall' qua: talche s' alcuno con vn bastone di quest' al-  
bero tiri i solchi, si d. c., che fa i rinoli di fuoco.*

Niun

## Della Minera del Mondo.

Niun animale tocca il seme dell'albero detto Tiglio, il legno del quale mai non si intatta.

In America è l'albero d'ignobili detto da essi *Vacalsuth*, i cui fiori sono bianchi della figura d'un cuore, i quali non li possono portare se non i gentil'huomini, e questo sotto pena della vita, & hanno un'odore mirabile, & aromatico.

E mortal'odio tra la *Vite*, e il *Caolo*, che piantato il *Caolo* appressò la *Vite* la discaccia.

Dal frutto dell'albero *Xague*, si caua un'acqua chiara, che bagnata cō questa il viso viè negrissimo, e lustro, e nō si può partire, la negrezza fino in capo di giorni uēti, facciasì, pur ciò che vuole, se nō si scortica la pelle, e così fà all'ungie, dalle quali nō uà mai nia il negro, fin che l'uge nō crescano tato, che si taglian a poco a poco.

Nella *Valesia* alcuni Alberi chiamati *Zapini*, iquali di natura producono un liquore, che guarisce la lepra.

In America à vn'albero detto *Zilo*, ilqual produce un succo, che sana le ferite senza rimanerui alcuna cicatrice, e perciò lo chiamano balsamo.

Le semēze delle Zucche appresso al collo fanno le Zucche grandi, quelle del fondo non tanto, quelle di mezzo le fanno tonde, e quelle de' lati le fanno grosse, ma più corte. La Zucca ama grandemente l'acqua, e perciò si è prouato, che mettendosi sotto un uaso d'acqua ben largo, e capace, discosto vna spana si dilunga in vna notte fino all'acqua. Fregate le foglie delle Zucche nostrali fresche sopra i caualli non lasciano accostare loro le mosche la *Stato*; messe le foglie delle Zucche sopra le māmelle delle dōne di parto disseccano il latte.

Il fine del Terzo Libro.

## LIBRO QUARTO.

Et vltimo.

DELLA MINERA.  
DEL MONDO.*De' corpi composti, & inanimati d' Anima  
sensitina, e rationale.*

De' Vermì posti per Alfabetto. Cap. I.



*El Gange sono Vermì di nome, e di color cerulei, questi hanno duobraccia, di lunghezza non meno di sei piedi, di così robuste forze, che tirano nel fondo gl' Elefanti, che vi vanno a bere.*

*I Sumatri raccolgono la seta da gl' alberi non così fina, come la nostra, producendouisi da i medesimi vermicelli sù le piante della maniera, che si fa da noi il canape, e questo Verme detto frugello, poi ch' hà ordito la seta, dentro v'isi ebiude, e muore, e poi diuenta animale alato.*

*Nell' Isole occidètali sono molte mosche, e zenzale, e scarafagi in quei contorni, che rilucono, come appò noi le luciole la notte; ma sopra tutti ui è un detto Loculo, et è della spetie dgello scarafagio, et è così grosso, che li occhi suoi risplendono, enne una lume, e cō questi in una camera si può leggerè, e si riuere cōmodamète la notte,*  
*senza*

## Della Minera del Mondo

senza altro lume, e mettendosene più insieme, si vede per una lega, e quando egli apre l'ali, n' esce splendore, come da gli occhi: talche si radoppia lo splendore, e gli Indiani fanno una certa pasta con essi, con la quale tingendosi, par che tutti ardano, e questa cosa dura, finche l'animal uiue, come comincia a mancare, così si va diminuendo il lume. Altri dicono, che hà quattro stelle, che lampeggiano mirabilmente, due ne gl'occhi, e due sotto l'ali.

Gli Scarafagi posati sù lo sterco del bue, ò altre uilissime coriutioni usano insieme per mantener la generatione e, il seme, che cade in quella materia cominciano a riuoglierlo dentro, e ne fanno pallotole, e del continuo le uanno riuogliendo: onde alla fine le sotterano in luoco, doue il Sole scaldando faccia nascer la prole, questo dopo certo tempo viene, & apre le pallotole, e troua i figli nati quel di istesso.

La natura ha dato al Tarlo i denti per forare il legno, e si di quello nutrirsi, e uiuere.

Nelle radici delle Quercie nasce qualche volta vn verme tanto pernizioso, & anco uelenoso, che egli scortica le piante de' piedi solamente calpestatò, e fa enfiar tutte, le gambe, e chi si vorrà medicar, anco le mani gli si scorticano, e se qualche uno lo vorrà amazzare, ei manda fuori sì corrotto puzzo, che non si può più odorar cosa alcuna. Della Piopa, Olmo, & Opio nascono alcune vesighe attaccate a piccoli delle foglie, nelle quali si generano gran quantità d'animaleti, che fanno l'ale, e se ne volano via.

Nell' Indie occidentali sono vermi che rilucono, il lor splendore

dore, si vede cinquanta, e cento passi, e rilucono, come vna bragia.

D'alcune altre be stiole minute poste per  
Alfebetto. Cap. II.

**L**E Chioccirole si generano di putrefattioni, e simile  
spetic di cose, il verno stà chiuse per ripararsi dal fred  
do, e viue del proprio succo poste sopra vna ferita tri  
te, se ben fosse ferito il neruo, la saldano mirabilmen  
te: se si pungono, e se ne caua il licuore, che ne vien  
fuori, con questo s' muolano, e si rattaccano i pelli del  
le palpebre caduti: la chiocciola posta nel fuoco, gri  
da sempre, fin che è cotta, doue per adietro non lascia  
mai vdir la sua voce: Il serpente, come vede la chioc  
ciola caminar sopra la terra la prende, & ella si riti  
ra nella sua casa, per esser tortuosa vien a stringere la  
testa del serpente di modo, che resta serato con la te  
sta nella detta casa, e non può aprir la bocca, ne pren  
der fiato, così muoiono il serpente, e la chiocciola.

Le Ciccale sono soauissime al gusto, auanti che escano del  
guscio, che le circonda: queste escono la notte, e vo  
lano: viuono di ruggiada, e sono di quelli animali che  
non hanno bocca, tirano à se la ruggiada con vna cer  
ta linguetta, che hanno sopra il petto, il quale è con  
cano a modo d'un canale, onde risponde il suono del  
tanto loro; la cicala viue ancho d'aria, e col suo can  
tare fa tacere il cuco; se la metti nell'oglio, more, se  
le getti dell' aceto sopra, torna uiua, spargendo il seme  
in terra ingrauida, e genera, nascon di ruggiada, e simil  
mente

## Della Minera del Mondo

mente nascono le farfale, locuste, e rughe, le cicale più tosto si lamentano, che cantino, finalmente doppo lunghe querele scoppiando muoiono.

I cimici delle letiere inghiottiti uini, non solamente tacciano la febre quartana, ma giouano contra i morsi degli aspidi.

Il grasso, che è nella pelle de' Dorcadi, legato al braccio con veri di ceruo sà vincer le liti, e il primo nodo del collo dà facile entrata à prencipi, e i suoi denti legati in pelle di capra con nerui di ceruo, fanno, che i signori sieno clementi, e concedano, ciò che lor si domanda.

La Farfalla si scaccia col fumo del fegato del becco arrostito, auezza al bel lume, anchora, che ini sia il suo fine.

Le formiche hanno tre cauerne, nelle quali vanno con intricati sentieri, e buccbi, vna deputata, all'albergo, et à gl'usi della republica, vn'altra hà il granaio della vitouaglia, che per tutto l'anno si tiene, la terza hà il cimiterio della morte, alle quali fanno l'essequie; nel nono giorno del mese non escono fuori della cauerna, mai non si essercitano, quel giorno, che la Luna si congiunge col Sole, e non si può vedere, queste hanno sentimento d'indouinare, perche auicinandosi la carestia, usano maggior diligenza à raccogliere, e riporre il grano al loro viuere necessario: preueggiono la mutatione de'tempi, e le molte pioue: perche portano fuori la biada à secarla preuedendo molta humidità, che dee venire, e acciò i grani non nascono, lor rodono gli occhi, e come dir lo castrano: Nel riscontrarsi, quelle che non son cariche dāno il luoco à quelle caricate si cacciano

con

con l'ali del pipistrello, ò col cor dell'upupa. In India le Formiche vi son grandi, come volpi, se ben non canano l'oro.

Nell'Indie Occidentali son due sorti di Formiche, l'una delle quali ruina i campi, e l'altra, li conserva, e combatte, e scaccia quelle, che ruinano, ne le lascia entrare suoi confini; e si conoscon bene i terreni, doue stanno le dannose, e doue l'utili; Nel Brasil son formiche, che viuono sù gl'alberi, e son uelenose, e fanno i lor ni di, come fanno le rondini quì; ve ne sono de grandi della forma di grossi cani, queste cauano co' piedi, i quali sono di Leone, l'arene d'oro, e perche non sieno tolte, le guardano, e se alcun ne pigliasse, il perseguono, fin che l'ammazzano.

In Hipani siume in Ponto intorno al Solstitio, nasce uno animale di quattro piedi, e con l'ale simile al pirale, il qual non uive più d'un giorno, & è chiamata Himerobio, perche himera in greco significa giorno, Bio, significa vita.

Veggiendosi una nuuola di locuste, e che tutte stano dentro senza farsi uedere, e nascose tutte passeranno uia, parimente passeranno la tua regione, se prese alquante di esse le ligherai sù gli alberi di qlla patria; pigliano le serpi nella gola, e l'uccidono, fanno il lor parto tutte in vn luogo ficando la coda in terra, e nascono vermi celli, che hanno figura d'uouo, li quali sono coperti di certa tela sottilissima, come pellicina, questa rompendosi poi escono fuori le locuste, e se ne volano uia, questo lor parto è tato tenero, che à pena toccato si disfa, e muore, e partoriscono nel fine di primavera, e subito

## Della Minera del Mondo

doppo il parto muoiono strangolate da alcuni vermi celli, che lornascono intorno al collo nel tempo del parto, nel medesimo tempo muoiono anchora i maschi. In India si trouano quelle, che sono lunghe tre piedi in modo, che le gambe delle femine, quando sono seccate, s'usano in vece di seghe. La locusta muore vedendo il polpo, se non s'abbracciano insieme, e così ambo duo s'uccidono.

La Lucciola nasce nel grano, e fa splendor la notte vaghissimo, nientedimeno con tutto ciò è puzzolente, e vile animale.

La Lucertola fatte le sue uoua non le sa più ritrouare, per che non hò alcuna memoria. La testa della lucertola pesta, e applicata sopra, caua fuori le spine, i bronchi, & ogni altra cosa fitta delle membra del corpo, nella noua Granata son di gran lucertole, dalle cui braccia cauano muschio.

La Mignata non lascia mai la carne, finche non è piena di sangue, e ne beue tanto, che se nol traesse fuori, si muore.

In Cipro nelle fucine del rame dal mezzo della fiamma esce volando vn'animal pennato con quattro piedi grande, come una mosca, & è chiamato Pirale, o Pirausta, mentre è nel fuoco uiue, se volando se ne discosta molto, more.

D'un vouo d'una ragnatella nascono infiniti figliuoli, e subito, che son nati, cominciano a tesser le tele, e quando si straccia la lor rete la rapat umano, pigliano anchora con essa le lucertole, le quali quando vi sono, le vi rinolgono, pigliando la rete d'amendue i capi, e tirandola

dola lor sopra, quando hanno à crescer i fiumi fanno la reti più alte, non tessono quando è sereno, ma quando è nuuolo, come esserciti le sue inimicitie con la vipera si discorre nel tratto di lei.

Le Rane usano il coito di notte, inuitādo il maschio la femina à uscìr dell'acqua su'l lito, partoriscono alcuni pieciolini di carne nera, iquai si chiamano Girini pur hanno occhi, e coda, e diuidendosi fanno i piedi di dietro, miracolo, che doppo sei mesi risolvono in ruota, & à primauera rinascono quelli, che erano prima nati, e questo interuiene ogni anno. I ranabottoli nascono di putrefattione di terra, e d'acqua, percioche nel bagnar, che fanno le pioe della state, la poluere del terreno nascono le rane, e queste sono, c'hanno breue vita e particolarmente quelle, che nascono prima il ranabottolo generata da quel pezzato di carne sudetto: percioche nascono ancho le rane per via ordinario di maschio, e femina, e queste sono che uixono lungamente, come tutto giorno si vede: le rane non canteranno, se vi accenderai il lume la notte; sono alcune ranocchie molto maggiore dell'altre, che habitano solamente tra le spine chiamate Rubete, & hanno quasi due corna, e sono piene di ueleni, queste portate nella moltitudine del popolo fanno far silentio. Nell'Isola Sciriso sono tutte mute, ne possono col lor gridar significarla fortunai pioua, come fanno le nostre, e non con una spessa voce la chiamano, e portate l'immutoliscono, ma le natie portate fuori gracchiano. Se cavi la lingua à vn ranocchio uiuo, à cui non sia alto attaccato del corpo, e lascia andar il ranocchiebino nell'acqua, e

## Della Minera del Mondo

poni questa lingua in su'l petto della donna, doue it cor batte, la dōna risponderà, ciò che sarà dimandata. Gettato vno officino, che hanno nel destro lato nell'acqua bolita la raffredda, ne bole più, se non si caua, e si troua à questo modo. Si dà la rana alle formiche, queste le māgiano, e restano gli officini separati l'un dall'altro, e si mettono nell'oglio. Et hanno vn' altro officino nel lato sinistro; il qual messo nell'acqua fredda fa che pare, che bola, e raffrena l'empito de' cani. Si troua la rana pescatrice, la quale hà certe settole nelle ciglia molto lunghe, che sono pilose in cima, con l'aiuto delle quali, ella fa insidia à i pesci, sì come le hà insegnato la natura: Perche nascondendosi in luoghi alquanto fangosi, ma con tant'acqua, che vi possono venire i pesciolini, tien fuori quelle setole, che mostrano a pesci essere, come ciba, & esca; onde essi correndo, e pigliandole sono a poco a poco tirati da lei, e mangiati. Le rane Egitie sono animali prudenti, e più grandi dell'altre rane, quando s'incontrano nell'hydro nodrito nel Nilo, serpe loro inimico pigliano vn calamo in bocca, e lo tengono per trauerso, perciò l'hydro non potendo tragugiare le rane per il calamo attrauersato: le lascia stare, e la prudenza di queste rane vince la ferocità del serpe. *A* Serifia le rane sono mutele.

La Rugga nasce di ruggiada in su la foglia del rafano, ò de caoli, q̃sta si cōdēsa, come un grano di miglio sopra essa foglia, e in tre giorni nasce: di poi si fa *Vrica*, cioè con quella scorza dura simile all'oro, e crescer inmobile, poi rompe la scorza, e nasce farfalla bianca con l'ale. Il rimedio di far fuggir le rughe da gl'horti, e met

ter il tescchio d'una caualla morta, cioè, l'ossa in sù la cima d'un pallo in mezo all'horto, ò appiccarui vn granchio di fiume, alche vale similmente toccar l'herbe, e i caoli cō una bacchetta di sanguino, la mattina si possono anchora cogliere con mano, ò scuotere per tempo le piante, oue coueranno: perciò che così facendo mentre sono quasi del tutto attratte dal freddo della notte cascano in terra, ne sagliono più altrimenti sopra le piante; e s'una donna, c'habbia i suoi mesi scapigliati, e scalza, corre tre volte intorno all'horto, cadono in terra dalle herbe tutte le rughe, e cadute subito muoiono. La sanguisuga beue tanto sangue, che se nol rigetta fuori forza è che schioppi, ò muora.

La Scolopendra hà dui capi, e tagliata per mezo camina con tutte due le parti vna auanti, e l'altra adietro.

Le Talpe stando sotto terra sentono sottilmente, e intendono ciò che si dice, e s'ella sentono dir nulla di loro, si fuggono, e poco che stia sopra terra, more.

Si faranno morir le Vespi, che dāneggiano gli sciami del l'api facendosi fare vn vaso lungo di collo col bucco stretto di sopra, e largo di sotto, e la sera mettendosi un lume nel vaso, e le vespi andaranno in quello, e tutte s'abbrucciaranno nel fuoco di quel lume.

L'Ape, e la più saua, più industriosa di tutti gl'altri animali, questa hà vna prudenza, che s'auuicina alla intelligenza humana, prima che escano della loro bozza incrocchiano le gābe in modo, che fanno forma di croce, e vengono nel far questo ad abbracciarsi tanto, come s'inginocchiassero, che è comè per istinto di natura di non dar principio à cosa veruna, che prima non si

## Della Minera del Mondo

honori 7ddio. Queste concepiscono da se stesse, e sono sempre uergini, & amano la uerginità. Colgono il mele, e le conseruano ne stomachi loro, e poscia lo vomitano ne lor couilli doue il confermano, e il colgono il mele da i fiori senza dar loro danno. In Colco il mele è amaro: dimostrano le api esser amalate, quando non lauorano, e si stanno fuori delle case loro al Sole aspettando, che l'altre portino il loro cibo, quando son otiose, e pigre di commun consenso l'altre congiurano contra esse, e le ammazzano, muoionsi le api, quando trafigono: perche nel lasciar la spina, vi lasciano grã parte dell'interiora, e quãdo perdono vn tratto l'ago, restan disarmate per sempre. Se l'huomo loro fa alcun male, elle si mettono alla morte per vendicarsene. Essendo le api in discordia s'acquettano gittando loro vn poco di polue sopra. Quando vogliono passare da una contra da all'altra, doue sia l'aria turbata, e pericoloso per nõ esser depredate dal tempo maluagio, si stabiliscono cõ certe petruccie a modo di contrapesi; ma quando s'adunano, e s'acquettano per il suon del ferro, combattono, per il Rè loro insino alla morte: quando si sona alle api per far che si appoggino a qualche cosa, si deue sonar piano, perche col suono piano s'abbassano, e col suon grande s'alzano, e vanno via; queste seruono con amore, e riuerenza, & honorano il loro Rè; e se qualcuna d'esse hauesse usato inubedienza per isdegno al Iuo Rè, raitedutasi non aspetta, che sia castigata, ma con la spina uccide se stessa, cosi si ammonisce a esser fedeli al nostro prencipe, o magistrato. Il Rè delle Api non fere mai cosa alcuna, quando non può volare, è  
por-

portato dalla turba delle pecchie, e mentre è uiuo, stanno separate le femine dai maschi, e quando è morto, conseruano tutti insieme quando il Re delle Api muore, gli stanno sopra con certo mormorio, come lo pian- gessero, e se lor non fosse leuato via, mai non lo abbandonarebbono, che si morebbono più tosto di fame. Verso la punta del mar negro per la quantità de' bossi, & tassile api vi fanno il mele amaro.

### Delle Serpi poste per Alfabetto. Cap. III.

**L'***Amphesibena* hà due teste vna nella parte dinanzi, e l'altra nel luogo, doue dourebbe esser la coda: e perciò camina ella tanto all'innanzi, quanto all'indietro, getta il veleno con amendue le teste, vestendosi vn bastone con la pelle dell'*Amphesibena*, e tenuto in mano da coloro, che hanno le mani assiderate dal freddo, riscalda, & ammorbida le giunture delle dita.

**Gli***Aspidi* uiuono accompagnati moglie, e marito, ma essendo ammazzato vno di loro, non è credibile con quanta crudeltà quel, che è rimasto in vita si piglia cura di far vendetta del morto: percioche perseguita l'ucciditore, per vna certa particolar notitia lo vada trouare, e lo conosce in gran moltitudine di popolo: supera tutte le difficoltà, camina grandissimi passi, e non si fugge da lui, se non con passare vn fiume, e con vna fugga prestissima, e non si è trouato anchora, chi sia scampato dal morso dell'*Aspido*; questi dopo morsi muoiono in quattr'hore, perciò è rimedio po-

## Della Minera del Mondo

rentissimo subito bere la sua urina, d'vn bicchier d'aceto fortissimo. Il morso dell'Aspido è simile alla puntura d'un'ago, ne ui si vede all'intorno alcuna enfiagione, esce fuori vn sangue nero, quantunque poco, dopò gli occhi s'annebbiano, e tutto il corpo patisce vn certo dolore così piacquole, che non par che molesti, e così senza dolore se ne muore. Tra gli Aspidi quello, che si chiama Ptias, quando vuol offendere alcuno; dilunga alquanto il collo, e misurando poscia con la mente la lunghezza del spatio, che si ritroua tra esso e, l'huomo, come sarebbe vn'animal ragioneuole, gli sputa, non fallando punto, adosso il veleno. Di questi Aspidi ne sono tre spetie, cioè Ptias, Chersea, e Chelidonia, e con questa fiera s'ammazzò la Regina Cleopatra d'Egitto, cioè la Chelidonia, del cui morso subito morì. Lo sputo dell'Aspido Ptias auueleno, chine è tocco; Gli Aspidi per istinto naturale conoscendo dal loro sonno esser cagionata la morte loro, accioche non siano adormentati da gl'incanti. L'una dell'orecchie riuolgono fissa verso la terra, l'altra riuoltando la coda la chiudono con la cima di quella. Vn'aspide in Egitto ueniua domesticamente alla tauola d'uno, e partorì due figliuoli, uno de' quali uccise il figliuol del padrone, onde uencndo l'Aspide, il padre gli disse, tuo figliuolo ha ammazzato il mio, cosa marauigliosa, subito l'Aspide alla presenza del padrone ammazzò suo figliuolo, e andò via, ne mai più tornò in quella casa.

Il Basilisco con vn sguardo uccide l'huomo, e con l'odore uccide le serpi, e per questo esse il fuggono; ma il suo sangue

*sangue rassodato, come pecc fa hauer prosperità nelle cose dimandate à prencipi, & à magistrati. La donna la l'uccide, ma prima mangia della ruta per esser armata contra il veleno: questa more anch' ella: ma il Basilisco se è primo visto dall'huomo, nõ lo può più offendere, quantunque ruini ogni cosa con il suo veleno. Il Basilisco è lungo quasi vn piede, vada dal mezzo indietro per terra, & il resto del corpo alto, abbruccia il terreno, l'herbe, e gli alberi, doue pratica fa cader morti gli uccelli, che volano per l'aria. Ma hà più paura del gallo: perciò coloro, che vanno per i deserti di Cirene portano con esso loro galli, accioche col loro canto, facciano fuggir questi serpi: ma l'huomo andādo per quei deserti non volendo portar galli, e volendo uccider il Basilisco, si cuopre tutto con vn specchio, nel quale mirando il detto Basilisco per la reuerberatione dell'aria s'inetta tutto, e l'huomo giungendo sino al Basilisco l'uccide.*

*Sono certi serpi in Italia dette Boie, le quali diuetano tanto grandi, che al tempo di Claudio Imperatore ne fù ammazzata vna, e nella pancia le trouarono vn fanciullo intiero, queste si nodriscono in principio di latte di vacche: perche le poppano, onde sono chiamate Boie, perche si pascono del pasto de buoi.*

*La Botta viue fra i Pruni, e tra le siepi, hà in testa, com' dir duo corni, che sono pieni di tossico, che s'adoperano à molte fatture: dicono i negromanti, e i maghi, che essendo vna di queste messa in vna pignata noua, e sottrata nel mezzo del cāpo, ella fa star lontani gl' uccelli, che non vengono à mangiar il seme: ma al tempo*

*del  
mie*

## Della Minera del Mondo

*mie tere bisogna di sotterrarla, e gettarla fuor del cāpo, accioche le biade non diuentassero amare: portata vna Bottà, doue sia molte genti, subito fà nascer silentio tra loro: pigliando l'osso, che hà nella parte destra, e messo nell'acqua bolēte, l'acqua si raffredda, e nō si può mai riscaldare, se non si caua quell'osso: quest'osso si troua ammazzandosi la Bottà, e dandosi alle forniche a mangiare, e quell'osso, che è nella sinistra parte, messo nell'acqua, fà parer, che bolla, & è buono contra i cani, e vale grandemente all'amore: se si attizza vna Bottà, e poi le si metta vna paglia in bocca, ella uisì attacca in modo, che mai più non la lascia, & attaccata la paglia a vn ramo d'albero, la Bottà più tosto, che lasciarla si lascia morire, & lì si consuma, & io ne hò fatta l'esperienza.*

*La Dissada serpe mordendo alcuno, Lo tinge d'un veleno di sì strana guisa, ch'egli sempre ha sete, e quanto più bee, più la sete vien crescendo sempre, questa è tutta distinta di punti bianchi.*

*Il capo del Drago, ilquale non hà veleno posto sotto la soglia dell'uscio, fa quella casa auuenturata, vnto alcuno co' suoi occhi secchi, pesti con melle non haurà paura delle notturne paure: se è timido, diuien audace. Il Drago annoda l'Elefante, e li sugge tanto il sangue, che l'ammazza, & alle volte il Drago scopia per hauer beuto troppo sangue, e sentendosi l'Elefante venir meno si lascia cader' adosso al Drago, e l'ammazza, e così muoiono amendue: I Draghi vanno con tanto empito per l'aria, che l'aria riluce doppo loro, come ardente fiamma.*

*Il Drago marino è vna bestia velenosa, talche mordendo gl'altri pesci gl'ammazza, e così ogn'altra sorte d'animali & essendo preso da i pescatori, è tirato in terra subito caua vna fossa, e s' nasconde, è rimedio alle sue pōture della sua istessa spina aperto, e tagliato, e posto ui sopra.*

*Il Serpe Emorride fa venir fuori il sangue mordendo, & aprendo le vene ammazza altrui.*

*E vna certa sorte di Falango, che stà attorno i forni, e le macine, che morde acerbamente. Il rimedio è mostrare vn' altro Falangio di quella spetie all' offeso, e molti per questo ne tengono di secchi. I Falangij non vogliono imparare a tessere, quantunque paiano spetie di ragnatelli; ma il suo vestire è vna rete, & un laccio pronto a pigliar ogni cosa, che vi cade: questi animali stancheti, e come immobili fan la guardia alle retti, e m'ā giansi qualche cosa, vi cade, e riman auolta.*

*Il Serpente Iptimale ammazza l'huomo, facendolo dormire, ò trouandolo addormentato perciò queste serpi si comprano per vccidersi.*

*Della schena dell'huomo nasce quel serpe, che chiamiamo Magiriano.*

*Nell' Isola detta Guaccarima, & altre Isolette vicine nō è altro animale che quelli, che dimandiamo Conigli, ò Topi d' India, & alcuni serpēti detti da loro Iuane, di cui pigliano i paesani gran quantità vsandoli per pasto delicatissimo, & altri, che erano detti Cocoui simili a i pipistrelli, ma con gli occhi, e l'ale tanto lucide, che filano le loro femine, tenendole di sopra il loro dito grosso del piede.*

## Della Minera del Mondo

*Il Peſtero mordendo corrompe ſubito.*

*71 Piede del Ramaro peſto nell'acqua raduna le donole, beutto il vino, in cui ſia annegato il ramaro, fa diuen- tar tutto il corpo lentiginoſo, e però alcuni, che hanno inuidia alla bellezza d'alcuna donna, lo fanno morire ne gli vnguenti, con cui ſoglia liſciarſi la faccia, e que- ſto Ramaro viue d'aria, come il Camalconte: non vā in amore, come gl'altri animali, ne mai più laſcia una coſa, che una volta prenda, col morſo: e muore ſu- bito percoſſo da vn ramo di nocikolo, e coſi fanno altre beſtie velenoſe.*

*La Salamandra è vna ſpetie di Lucertola ſtellata, e non ſi vede per gran pious al tempo della ſtate, ò dell' Au- tunno, le Salamandre non ſon ne maſchio, ne femina, e nō generano animale alcuno, ma naſcono di putrefat- tione: ſi genera nel fuoco, viue nel fuoco, e ſi nutriſce di quello: ma che non ſia troppo grāde, e viue poco tra- tone fuori: la Salamandra è grandiffimo rimedio con- tra gl'incendij: perche ſola tra tutti gli animali ſpen- ge ogni fuoco, per eſſer molto fredda, non altrimenti che ſi faccia il giaccio. Tra tutti gl'animali venenoſi la Salamandra è peſſima: perche le altre ſerpi nō mor- dono ſe non vno, ne ad'vn tratto ammazzano molti. Si dice, che le ſerpi percoſſo che hanno l'huomo muoio no di pentimento, e che la terra non le riceue più ma la Salamandra può ammazzar tutto vn popolo, perche ſalendo ſopra vn arbore corrompe tutti i frutti, de' qua- li chi mangia more.*

*Gli Scorpion mangiano i ſigliuoli, fuorchè vno, che ſi po- ne ſopra la ſchena della madre, il quale non può eſſer lacc-*

lacerato con la bocca, ne ponto con la coda, e questa fa la vendette de gli altri. Perche stando in quel modo lacera la schena alla madre, e ammazza lo Scorpione med: ca il suo morso postoloui sopra, ò pigliato in cibo arosto, ò beuuto in dui fiati di vino: toccato con l'Eleboro bianco essendo morto resuscita. S'alcun vede il Scorpione, e dice duo, quello si ranicchia, e non si moue à no cere. Ma chi è morso vna volta dal Scorpione nõ è poi mai più ponto da uestre, calabroni, ò pecchie Tochi gli Scorpioni col Delfino, ò con la Lichnide saluatica, ò la radice dell'Aconito pardalianche diuentano di tal sorte stupidi, che paiono esser più morti, che viui: e se à caso caminano contra l'Aconito, perde le forze del caminare, e nondimeno tocchi poi con la radice dell'Eleboro bianco subito racquistano il vigore, e le pristine forze, e muore soprauonendosi il rafano: I porci, non temono altra pontura tra tutti gl'animali uelenosi, se non quella dello Scorpione terrestre.

Il serpe detto scorzo ha la testa grossa, e quadrata, hà la bocca grande, e larga, la lingua nera, e acuta, hà i dèti minuti, co' quali morde, e con la lingua punge: il suo colore, è cinericcio, che trabe al nero. Ha varie macchie, è animale stupido nell'andare, e di brutta vista: i suoi morsi son peggiori, che quei della Kiperca, solo gli è contrario l'herba scorzonera, ne vi è altro rimedio, chi li pone adosso il succo di cot'al herba, il fà restar stupido, se gli si mette in bocca, tanto che l'ingiotisca, subito more.

Nell'Arabia sono alcune serpi bianche dette Sirene, che corrono si velocemente, che par che volino, il morso loro

## Della Minera del Mondo

loro è tanto acuto, che si muore prima, che si senta il dolore.

*Alla Cesalonia si trouano serpenti tãto amici de gli huomini, che spesso vengono loro dormendo adosso, su la campagna.*

*La natura del maschio, e della femina delle serpi è amarasi grandemente, talche se si perde vn d'essi, l'altro muore di dolore; le serpi han la vita nel capo, e se si tagliano per mezo, e restano sol due dita appresso il capo di lunghezza, viuono. Tutte le serpi hanno la vita debile, e di rado vengono per lo drito perciocche elle hanno gli occhi non posti nella fronte, ma nelle tempie in modo che hanno più veloce l'udito, che la veduta, gettano più veleno il giorno, che la notte. I serpi vogliono male all'huomo, & hanno ardire di offenderlo vedendolo vestito, ma vedendolo ignudo lo fuggono: non ferisce mai se non posto in giro, e per necessità di natura ritorna al percosso. Tutti gl'animali velenosi, dopò che son morti, gli huomini per bauer li loro trafitti muoiono di pentimento, e la terra non li vuol riceuere, e restano sopra essa terra. Messa la rosa a chi è morsa da serpenti sopra il male il risana affatto, nella primavera si spogliano della veste per esser magre, entrano tra duo sassi, ò per altra cosa stretta; e così scorzano da dosso il loro scoglio, e ringioueniscono; e queste serpi primà che ringioueniscano māgiano del finocchio, il quale fa lor gettare, quello scoglio così vecchio, e veggendo anchora che hanno diminuita la vista si medicano mangiandone. Il fuoco delle scarpe vecchie, ò dell'Ebio, scaccia le serpi dalle case, & ogni altro luogo, & in particolar*  
da

da i corpi humani essendo rinchiusi in vn cerchio di foglie di Betonica, elle s'ammazzano col percuottersi insieme: chi fa vn cerchio di vn ramo di frassino d'intorno a vn serpe, e ui lascia un luogo aperto, e li accèdi un grā fuoco, il serpe è tãto nimico del frassino, che pñol toccare passa più tosto per lo fuoco. 7 serpenti non si muouono gittandosi lor odosso vna penna d'l'bide, ò di grù, e gittandosi loro adosso le foglie della quertia muoiono: Il medesimo fanno se l'huomo sputa lor in bocca, ò in capo a digiuno. Percossi vna volta con vna cana, ò con vn ramo di nociuolo muoiono, ma percossi più volte si fa più gagliardi. Se si ascondono in vna cauernà, è son pigliati con la mano sinistra, facilmente si cauano fuora, ma con la destra non si possono canare, perche ò fuggono ò si rompono, bagnati col succo della Dragantea, ò col seme del rafano non si muoiono. I Sciti li fendono il capo, e li tolgona vna petruccia la qual ha tra gli orecchi diuorata da loro per paura. Nell'Isola della Zafalonia è vna sorte di serpi, che sono molto amici de gli huomini, i quali volētieri si mettono appresso quelli, che dormono, e del calore humano molto godono. Nel paese di Nacangarù sono grandissimi serpi, i quali vsano il loro coito per la bocca.

I popoli Chiradi habitano cauerne, infestati de' serpi detti Sonaglie, per lo strepito che fanno serpendo: si istizzano alla sola ombra dell'huomo, e auitichiandosi d'alcuno lo mordono senza rimedio di vita.

La Vipera, quando è alla presenza del suo consorte, lascia il veleno, lo nasconde, e stà vbidiète al maschio; essem pio alle moglie fastidiose, Similmente quando è inamora  
rata

## Della Minera del Mondo

rata si ferma al lido, e quini vomita il veleno, e poi cō  
fischi, e gridi chiama la murena à venir à giacer con  
lei. Ingrauida togliendo la testa del maschio in bocca,  
e troncandogliela, e ingiottendola, ella cōcipe infino à  
uenti viperini, vno al giorno in modo, che essi non pos-  
sono hauer pazienza, e così rodono il vētre alla madre,  
la qual more, essi escono fuori, morendo il padre, e la  
madre: mettendosi vn ramo di faggio auanti alla vipe-  
ra, subito si ferma, e resta, come attonita, il che pari-  
mente interuiene, quando si percuote quantunque le-  
giermente con la caua vna volta sola, ma se più volte  
la percoti, diuie gagliarda, e fugge. Le vipere sono an-  
dissime del vino, e molti le prēdono mettendo vasi pie-  
ni di vino in campagna appresso alle siepi, doue habita-  
no, e poscia le cauano fuori tutte vbriche. Al morso  
della vipera gioua tagliarle la testa, e metterla con  
quella parte, che si congiungeua col busto così calda so-  
pra la parte ferita: se la Vipera va sotto vn' albero so-  
pra il quale sia vn ragnatello, e si adormenta: il ragna-  
tello, si cala giù lungo il suo filo, e si pone su' l capo della  
Vipera, ne per molto dimenar, che ella si faccia, non  
può romper quel filo, e così il ragnatello l'ammazza, e  
poi torna donde è venuto dietro al suo filo.

Delle fiere, & animali terrestri, posti per  
Alfabetto. Cap. IIII.

**L'** Amarotora hà questa industria, che gonfia la pelle,  
Le i pelli, schifa i morsi de' cani, e colpi de' gl'huomini.  
Ancelans è una fiera bestia, che va à bere al fiume Eufra-  
te,

te, & hà le corna grandi fatte in modo di sega, con le quali taglia ogni grand'albero, & in quel luogo sono arbuscelli lunghi, che si dimenano, e piegano in quà, e in là, e per la lor debolezza non si possono tagliare da questo animale, il quale entratogli dentro s'auvilupa, e nò ne può più vscire, e come si uede, à quel modo grida, onde gli huomini, che'l sentono vanno là, e l'ammazzano, questo per altra forza humana non si potrebbe prendere.

Nell'Isola Cuba sono certi animali detti Aranati grādi, come vn cane francese, che hāno forma d'huomo nella bocca, nelle mani, ne i piedi, e la barba di capro, e vanno in squadre, urlano forte, e non mangiano carne: mòtano su gl'alberi, come gatti si schiuano il corpo dal cacciatore; pigliano la saetta, e la rilanciano con gratia, à chi gli hà saettato.

Gl'Indiani hanno gran copia di fiere diuerse molto dalle nostre, e fra le altre quelle, che son chiamate Arghè, le quali rapresentano nel volto vna giouane, si nutriscono solo di fronde. Le Alte, che hanno del ceruo, e del camello, e son per le pelle varie, e molto vaghe, e vistose. Le Tamandue, che assomigliano à i cani, e si pascono di formiche.

L'Armellino più tosto si lascia prendere, che mai voglia imbratarsi; la onde i cacciatori, come lo vogliono prendere, li mettono del fango d'intorno la bocca, doue alberga, e poi li dāno la fuga, e come egli trona il fango, si lascia prendere.

Gl'Asini sono di tal natura, che non si curano, ne ricercano d'hauer cosa alcuna da nuocere, fuori che quel tan

## Della Minera del Mondo

to, che parcamente fa lor bisogno, questi non hanno fiele, in corpo: e di sì poca memoria, che se la madre uà quattro, ò sei passi auanti, non la segue più, ma smemorato si ferma. Legandosi alla coda dell'asino vn sasso, egli non griderà, ò ragerà mai, fin che il vi hauera: le Asine portano tanto amore à loro figliuoli che passerebbono per mezzo ogni gran fuoco per andar à trouarli, e non mettono mai i piedi in fallo: ma se lor si attrauersa vn ruscelletto d'acqua stanno tutte paurose, e non ardiscono passarla. Gl'asini seluaggi temono i concorrenti nella lor libidine, e perciò guardano le femine, che hanno impregnato, accioche potendo col morso in alcun modo suellano a i maschi nati la speranza del generare, dellaqual cosa guardandosi le femine, nasciòdo no i parti in luoghi secreti. Nella Suetia gl'Alci, cioè Asini saluaticchi si congregano sopra il giaccio, e fanno guerra contra i lupi. L'Asino saluatico, di cui si troua in Africa gran quantità, grida ogni hora del dì, e della notte, in modo che l'huomo può ben conoscere, quando son pari il dì, e la notte, quanto e il dì, e quanta la notte.

Tagliando la barba à vn Becco ei non fuggi mai, questo sette giorni doppo, che è nato, si congiunge, e benchè mandi fuori il seme debole, e sterile, nondimeno più tosto de gli altri animali si dà al coito.

Nella Frigia nasce vn animale detto Bonaso, questo hà le corna rimpiegate verso lui, il resto del corpo è di toro, solamente i crini di cauallo, e se ben non può adoperar le corna, come fugge, getta velocemēte il suo sterco in quantità per lunghezza di tre campi di terra, & in modo

do ardente, che abbruccia, ciò che tocca, e così si difende da, chi li vuol far offesa.

**I** Bufali vanno molto in furia, & in rabbia, quando veggono qualche habito rosso.

**Nell' Indie Occidentali** è un' animaletto chiamato *Bulgodalfma*, se ne trouano pochi, et giouauo contra ogni sorte di ueleno.

**Nel regno del Perù** sono certi animali detti *Burnc*, et un sol combatte con due Elefanti, ne vi è Leone ò Leonza che li possa resistere, e da gl' Arabi sono anco detti *Al mocohol* della grãdezza d' una Mula, con la testa d' un caualllo, il resto, fuor che i piedi, come Leone, velocissimi sopra modo.

**In Sumatra** son' animaletti chiamati *Cabali*, cacciati più che'l *Castoro* per le lor' ossa, che stagnan mirabilmente il sangue.

Sono due sorti di *Camaleonti*, il terrestre, e l'acquatico, il quale è grande, come il *Cocodrilo*, & è fatto quasi à quel modo: niun animale è più pauroso di questo, e per questo credono, che si muti in diuersi colori. Et il *Camaleonte* acquatico hà tanta forza contra gli sparuietti, che uolando sopra lui, lo tira giù, e dalli à lacerare a gl' altri animali: perche esso uive d' aria. Con la sua coda si fermano i fiumi, e gl' empiti dell' acque. Il *Camaleonte* si muta in tutti i colori, eccetto nel bianco, e nel rosso, impalidisce tutto nel morire, e morto non muta poi altro colore; abbrucciato il capo, e la gola del *Camaleonte* con legna di quercia fa venir la pioggia con tuoni, il medesimo fa il fegato abbrucciato sopra una tegola affocata: la lingua cauata mentre l' animale è

## Della Minera del Mondo

viuo, e portata adosso fa conseguire vittoria nelle liti auanti il giudice, e la mascella destra val cōtra le pau-  
re, e il timore. Et instinto naturale, che incontrandosi  
il Camaleonte terrestre nelle Botta, le si vada à mette-  
re in bocca, che lo mangia.

I Camelli quando li vogliamo caricare, si caricano in ter-  
ra, e come hanno il peso, che par loro di poter portar, si  
leuano, e non ne vogliono più: ma essendo troppo ca-  
ricchi, à niun modo si vogliono leuare: beono assai, e se  
lor tagli vn poco della pelle, e vi metti vna cannella, e  
tiri il fiato, ne caui vn' acqua chiara, e buona, come  
quella che hanno beuuto, e con questa ti puoi cauar la  
sete. Eglino per lor natura arriuando à vn fonte chia-  
ro non beono di quell' acqua, se prima calpestandola nō  
la fanno torbida: sopportano la sete, e stanno per tre  
giorni senza bere.

Le Camocie veggiono tanto di notte quanto di giorno, ne  
mai lor si veggiono gl'occhi loschi.

Il Canè per lo più, quando vomita, ritorna à māgiar cioè  
che hà vomitato. Come sono feriti, si medicano colle-  
car la piaga, e così senza aiuto d'alcuno guariscono  
d'ogni periglio. Trouano l'herba Canaria, con la qual  
purgano lo stomaco, mangianla dinanzi à noi: ma in  
forma, che non s'intende, qual sia: notasi maggior ma-  
lignità in questo animale in vn'altra herba: perche  
essendo morso dalle serpi si medica con vn' herba; ma  
non la pasce mai, che l'huomo veggia, acciò che non  
l'impari à conoscere. Come tocca con la coda il fuoco,  
l'abbassa, e tira tra le gambe, non sà doue si ampare, si  
perde d'animo, e s'innalisc̃ affatto. Ti seguitera nō dā

doli a mäggiare rane cotte, ò sale, ò vn pezzo di pane tenuto lungamente sotto le aselle, che sia vn poco humido del sapor d'esse, ouero farli sentir la secondine d'una cagna, le quali siano legate in vn pano di lino: scacciato dal padrone si duole, e richiamato da lui subito corre, e l'accarezza, & abbrazza. Se il cane arriuua, doue siano tre strade, e seguiti qualche fiera, ò il suo padrone, odora due di esse, e non sentendo odore senz'altro uà a tutta corsa per la terza, sentendo aprir l'uscio senza saper se sia amice, ò nimico, abbata: prende coi denti il sasso, col quale è percosso, & à colui che l'offende, non dà molestia: non sarai abbaiano da i cani portādo teco in mano vn'occhio d'un can nero, cauatoli essendo viuo il cane, il qual poi legare, e cauagliarlo, ouero l'occhio, ò il cuore d'un lupo, ò la lingua d'una lupa. Chi tiene adosso il core del cane, i cani lo fuggono, ne abbaiano a quelli, che tengono nelle scarpe sotto il dito grosso la lingua del cane, ò a chi hauesse una coda di cōnola tagliata, e lasciata andare: E vn vermicello nella lingua de cani, che è detto rabbia, se si caua à cani, quando nascono, non arrabbiano mai, nè sentono alcuna noia: questo medesimo portato tre volte a torno il fuoco, si dà, a chi è stato morso, accioche non arabbi; alcuni, che son morsi da cani rabbiosi, orinano con gran passi: ne cagnoletti di carne di grandezza d'una vespe; la schiuma, che esce dalla bocca del can rabbioso, toccata la carne nuda, fà diuenir rabbioso, come se hauesse morso; Guarirai il can rabbioso facendolo ingiottire succo di bietola con midola di sambucco, ouero imprimendo loro nella fronte vn segno con vn ferro caldo, ò tufan-

## Della Minera del Mondo

doloò tenendolo lungamente in acqua tepida: mà queste cose vogliono esser fatte nel principio del male: i bracchi se prendono la lepre, la squarciano, e la mägiano: ma se ella muore di stanchezza, le si corcano appresso, & nõ la guastano punto; furono dati certi cani ad Aleßandro Magno, iquali andauano a i Leoni, e quando haueuano fatto presa, se ben si tagliauano lor tutte le membra à pezzo à pezzo, mai nõ lasciavano co' denti la preda, ne degnauano d'andare à gli Orsi, à Cingiali, ò ad altre fiere; ma solo a Leoni, & Elefanti. I cani Egittij nõ mancano di prudenza, i quali non beono in frotta, nè publicamente, nè alla libera nõ s'inclinano a bere, quanto fà lor mestiero, ma temendo di quelle fiere, che sono nel fiume Nilo, vanno come rubbatori, correndo, e beono hor quà, hor là in tante volte, che si cacciano la sete, e proueggiano alla lor salute. Nell'Indie Occidentali è vn cagnuolo detto Leggiero, il qual è vn' animale il più pigro, che si possa vedere al mōdo, e tanto graue, e tardo nel mouersi, che uolendo andare il camino di cinquanta passi tarda vn giorno intero; questo è vn di brutti animali, che si possa vedere, s'la sopra gl'alberi, e uiue di aria, canta sei voci, cioè ha, ha, ha, ha, ha, ha, l'una più alta dell'altra, come se cantasse la solfa: questo è bardato, come i caualli, che portano barde, e non si può veder cosa più simile, nè che corrisponda meglio alla musica di questo. Gl'Indiani hāno certi cagnuoli, iquali tengono in casa, piccioli di varij colori, che mai non abbaiano, nè gridano, nè fanno mai segno di gridare, nè di gemere, anchora che si ammazzi no con le bastonate, questi sono cani muti. Ne i confi-

ni

ni della Scotia, e dell' Inghilterra sono cani mastini, co-  
 si nimici de' ladri, che gli conoscono all'odore: onde è  
 pena di furto, à chiunque non riceue tal sorte di cane  
 nel suo albergo nell' Isola di Ciro i cani sono tanto fe-  
 roci, che pigliano le vacche saluatiche, e à Naiā quei  
 popoli fanno tirar le lor carra, e massimamēte sopra il  
 ghiaccio a certi cani mastini, che iui hāno grandissimi,  
 e di molta forza, l'istesso fanno i popoli di Permia si-  
 de' cani, come de' cerui, che ne hanno gran copia:  
 nel Perù i cani mai non latrano.

Le Capre non sono mai senza febre, e se la febre l'abbando-  
 na, spesse volte muorono, spirano per gli orecchi, e non  
 per le narici, come gl' altri animalisti lasciano mūgere:  
 ma se chi la munge, voglie punto gl'occhi in altra par-  
 te subito dà de' piedi nel naso, e sbande il latte; In Afri-  
 ca le capre ogni fiata, che col Sol nasce la Canicola, stā  
 no riuolte tute verso Leuante à guardarla: Forato lo  
 sterco della Capra, e messoui nel mezzo la lattuca, ò la  
 rucola, ò l'indinia, ò l'apio, ò il nasturtio vengono gran-  
 di mirabilmente. Gl' Indiani vano alla caccia alle ca-  
 pre, che sono della grandezza d'una mula naturalmē-  
 te nemiche de' cani.

I Caprioli conoscono i cacciatori da gl' altri huomini.

Il Castoreo è di tanto terribil morso, che tronca gl' alberi  
 co' denti, come se fusse vna sciure, & essendo persegui-  
 tato da i cacciatori, si taglia co' denti i testicoli: perche  
 sa, che nō vogliono altro da lui, la sua coda, e i piedi di  
 dietro si mangiano in giorno di pesce: e il resto del cor-  
 po si mangia in giorno di carne. Questo vā nelle riuē  
 de' fiumi, e tien la coda nell'acqua. Cōuersa nel mar di

## Della Minera del Mondo

Ponente, è chiamato il Castoro, cioè, can pontico; perche è quasi simile à vn cane, e se per sorte vien ritrouato da' cacciatori con i testicoli tagliati, apre le coscie, e mostra loro, che non hà più testicoli: ma se morde alcuno, no'l lascia mai, finche non sente il fracasso dell'ossa.

La Catoblepa uccide con lo sguardo, tutto che sia vn miglio lontano, nasce in Ethiopia intorno al fiume Tigre non troppo grande, e pigra in tutte le membra; questa hà il capo così graue, che non potendolo sostenere, lo porta sempre chinato verso terra, altrimente ammazzarebbe tutti gli huomini, che le rimirassero gl'occhi, così velocemente spira fuor di loro il ueleno.

I Caualli, i Muli, gl'Asini, i cerui, le capre, i cianghiali, i camelli, i delfini non hanno fiele; è cosa diuolgata per molte esperimente, che i caualli hanno giudicio, e che conoscono i lor padroni, e conoscono ancho color, che sono contrarij alla parte loro, e mentre che si combatte, mordono i nimici, e molte volte morti i patroni non vogliono più viuere, e s'apprestano la morte con la fame. Il cauallo piange, e massimamente quando per qualche disgratia gl'auuiene di mutar padrone, o perder la compagnia di qualch'altro cauallo, a cui egli ha uesse posto amore, essendo egli per natura molto atto ad amare, e non si congiunge mai cō la madre, egli essendo terribile per trouar chi l'ami, & apprezzì, diuenta mansueto, e depone la terribilità. S'un Cauallo nel caminare metterà i piedi, doue gl'hà messi il lupo, diuenta infingardo, e la caualla si sioncia del parto. Se vn cauallo è timido, e non vuol patire, che  
se

se gli monti sopra, ò non vuol passar qualche passo, gl'appenderai dentro di una orecchia vna picciola pietra, e coprirai gli occhi, ò gli metterai sotto la coda qualche facella di fuoco, ò qualche punta, e se fosse restio gli darai d'una bachetta tra le orecchie: i caualli, che sentono il peso de' pomi, se prima non sono loro mostri, benchè ne portassero pochi, subito sudano. I caualli, & gl'Asini carichi di fichi cadono facilmente sotto il peso, & perdono tutta la forza; il rimedio, e dargli à mangiare fette di pane di fromento. Vedendo le caualle la loro imagine nell'acqua, s'inamorano della lor'ombra, e diuengono in rabbia, e se scordano il mangiare, e tanto che muorono per tal desio: cacciasi della mente cotal'errore guidandole all'acqua, perche veggendosi brutte si scordano le prima imagine. Le caualle ingrauidano dopò il terzo dì del parto, & ancho dopò il primò. In alcune regioni le caualle sono tanto dal desio stimolate di congiungersi col cauallo, che quantunque non habbiano maschi, tuttauia formandosi nell'animo la congiuntione con l'affiduo, e grande appetito ingrauidano di vento, e nel sacro monte di Spagna, che si stende all'Occidentale ver l'Oceano senza vnirsi con maschio sono ingrauidate dal vento, e nodriscono il polledro: ma inutile; perche more tra il terzo anno, prima che cresca: le caualle s'ammalano per amore, quando non veggono i loro poledrini, ò loro sono ascosi. Il polledro preso il latte dalla madre, la percuote co' calci. In Ethioopia vola l'uccello. Pegaso, questo non hà altro di cauallo, fuor che l'orecchie. Il cauallo

di

## Della Minera del Mondo

di Giulio Cesare nõ volse mai esser caualcato da altri, & haueua i piedi dinanzi simili à quei dell'huomo. Così Bucefalo cauallo d' Alessandro Magno non volse mai esser caualcato, se non da lui, e s'inginocchiua ogni volta, che'l Rè voleua montar a cauallo, e credessi, che intendesse, quando portaua esso signore. Il che facea, quando si sentia i fornimenti adosso: perche spogliato de gl' addobbamenti reali, quasi che con essi hauesse perduto la sua alterezza, si concedeu a esser caualcato da tutti. Non molto discosto de Seres nascono gianeti così veloci, benchè di poca vita, che s'afferma le caualle con i perli dal vento.

I Cerui, de' quali sono assai in Sicilia, ogni primavera mutano le corna, e fino alli sei ani fanno un cornicino, dopo sei anni, ne fanno assai. Onde non si può più conoscere il tempo, si stupisce d'ogni cosa, accostadolesi a un cauallo, e un'huomo mirano il cauallo, se veggiono l'huomo, guardano l'arco, e le frecchie; alle cerue, & a i cerui castrati grandi non cadono le corna: nell'estremità della coda hanno il veleno, però si getta via. La poluere del corno del ceruo beuuta ammazza i uermi, mirabilmente, occultano il corno destro: perche ha marauigliosa virtù in medicina; sono inimici delle serpi, e trouando le bucce, doue st'uno, con l'alito le fanno uscìr fuor, e le mangiano. Il ceruo, quando va in amore, diuenta tanto furioso, e pazzo, che se ne va gridando per le selue, è tanto sfrenato, e lussurioso nel coito, che spesso in quell'atto fa andar la femina in terra, o per non potere lei patire la durezza della sua verga, così caminando, e corrédo l'impregna. Se sono più maschi

maschi dietro à vna femina combattono co' i due più appuntati rami delle corna, che hanno sopra la fronte fino alla morte: nuotano gran colfo di mare, e se bē non ueggiono la terra, la sentono all'odore. Il ceruo, come è perseguitato da i cani, vā alla seconda del uento; perche non si senta l'odore, quando tiene dritte l'orecchie, hà vn' acutissimo vdito, e quando basse, il contrario: essendo ferito con saette, si caua la saetta, e si cura la piaga māgiādo il dittamo herba, che nasce nell' Iso la di Candia. Il corno destro, ò sinistro abbrucciato fà fuggir le serpi del luogo, doue s'abbruccia. S'alcuno patisce del mal caduco, subito quel fumo fà scoprir il male. Il ceruo ogni noua Luna la saluta, e i suoi raggi ingenocchiato, e così l'adora. Il ceruo, perche mangia delle vipere, diventa molto assetato, e perche ei sà naturalmente, che s'ei beuesse dell'acqua, innanzi che hauesse smaltito le vipere, ei morrebbe, perciò sopporta la sete, la qual per esser grande lo fà mandar fuori strani mugiti, questo facendo vna fossa sepelisse quei denti, che gli sono caduti: quando è infermo mangiando l'herba detta Aro, guarisce della sua infirmità: sentendosi grasso, e mal'atto al correre s'asconde, il medesimo fà, quando li sono cadute le corna. Come hà usato con la femina, si dilegua dà se stesso, e per lo puzzo della libidine stando solitario caua vna fossa, e quiui stà, finche vien'una grossa pioggia, che'l laui tutto, e poi ritorna à pascere. Quando passano il mare gl'infermi pongono in vltimo, e sostengono scambievolmente sopra delle groppe i capi de' stanchi: non hanno mai febbre, che scampano cinquecento anni, e di cento anni sono

## Della Minera del Mondo

sono giovani: quãdo non possono portar più il peso delle corna vanno rintracciando le buche delle serpi, e ponendosi alla bocca della spelonca, con l'alito ne traggono le serpi fuori, che spargono il lor ueleno, dalla cui forza i cerui percossi gettano non pur tutto il pelo, elle corna, e mettendole di nouo con vn mantello ringioniscono, si diletano molto del canto de' fanciulli, ma molto più del suono della zampogna, et alle volte per tal causa sono presi. Il maggior diletto, che possono hauere è quando sono toccati da vna vergine, e giacendo sono mansueti, e piaceuoli: quando tengono l'orecchie ritte odono mirabilmente, e quando le tengono basse, non odono punto, mai sarebbona giunti da' cani se non fosse, che patiscono grandemente la sete: perciò, quando sono perseguitati, e trouano acqua, vi si gettano dentro, ne beono tanta, che non possono più correre, e così son presi; quando le cerue si sentono grauide inghiottiscono vna pietra, che chi la trouasse nel suo sterco, ò nella matrice, e la facesse portar adosso a vna donna grauida ella mai non disperderebbe: subito dopò il parto, mangiano il seseli herba per poter si di nouo impregnare. Quando hà i figliuoli, e vede i cacciatori, fugge, e minaccia i figliuoli, e cerca d'asconderli, più che può, e quando vede hauerli menati in qualche luogo occulto, dà loro vn calcio, & essi subito si gettano in terra, e nõ seguono più la madre, & ella vattornian-  
do il luogo p'isuiare i cacciatori, che ciò sapendo entrano à pigliare i piccioli cerui: la cerua nasconde i lor figliuoli, doue vede, che sia delle pedate humane, pensando; che di quei luoghi fuggano l'altre fiere, e che  
l'huo-

L'huomo sia più clemente di quelle, la cerua perseguitata da i cani ricorre all'huomo per troncar pietà: I cerui feriti à morte fuggono, potendo, al bosco natiuo, per morire doue son nati. Nell' Isola di Celian il ceruo, e il corbo uiuono noue cento anni, e niuno animale arriua à mille anni: A Sleitem sono cerui molto domestici, i quali tirano con gran domestichezza le carra sopra i ghiacci: e gl' Indiani hanno di tre forti cerui, una domestica, della quale ricouono tutte quelle commodità, che noi ricuiamo delle nostre vacche, & l'altre due sono saluatiche.

Nell' Isole occidentali sono certi animaletti detti Chiruche, i quali ammazzano le galline, come fanno tra noi i martori, e le fuine, i quali hanno una borsa per mezzo sotto la pancia, doue tengono i figliuoli salui, e quando vogliono, l'aprono, e i figliuoli ne escono, e li agintano ad ammazzare, e suggere il sangue alla gallina, come vogliono fuggire, li tornano nella borsa. Nella borsa hanno anche le mammelle, con cui allouano i figliuoli, questi animali patiscono, hanno il pelle, la coda, e l'orecchie, come i topi, tuttauia sono molto maggiori.

Nella prouincia Quimbaia sono animali detti Chiuchi, simili ad' una volpe, hanno la coda larga, i piedi corti, e il capo, come le volpi, e sotto il ventre hanno una borsa, nella quale portano i figliuoli, quando sono piccioli.

Quando i Cinghiali vogliono combattere, è per amore, o per altro, si voltano con la schena per terra, & s'imbrattano tutti, poi si fregano à qualche altro,

## Della Minera del Mondo

albero, in modo che vengono a farsi vna crosta durissima adosso, che ne con dardi, ne con spiedi si può, passare, tanto è dura, & il cacciatore tirando loro non gl'offende punto, anzi il cingiale li uà adosso con gran d'empito.

**Il Cinocefalo** orina ogni hora vna uolta, e nell'equinotio abbaia dodici volte il giorno, ogni hora vna volta, è molto feroce, e bestiale. Nel nascimento della Luna leuandosi in piedi alza i piedi dināzi al cielo, e si rallegra, e quando essa Luna non si vede per esser scemata, tutta la notte tiene il volto in terra per hauerla perduta, e tutto mesto piange, e non mangia cosa alcuna: così ancho la femina stā malenconica quella notte, che non si vede la Luna, ne mai rinolta gl'occhi, stā sempre ancho ella, come il maschio afflitta, e per la natura getta sangue.

**Il Cocodrilo** nō ha lingua, e muoue la mascella di sopra, e non potendo giunger l'huomo, ilquale perseguita, morde se stesso, e doue morde non si può mai più lauar quella piaga, ferisce anchor con la coda, la quale hà molto dura, & egli solo trà tutti gli animali piange, esso stā ascoso sà la riuā del Nilo, e piange, e tutti quelli, che l'ascoltano, egli diuora. Il Cocodrilo fugge, cbi lo seguita, e segue, chi lo fugge, e lagrima con gl'occhi, ma non col core, prima che ammazzi l'huomo, si duole, e poi lo mangia. S'alcuno guarda con dritt'occhio il Cocodrilo, egli se ne fugge, e per contrario dà la caccia, & ammazza colui, che egli incontra, se si accorge, che sia pauroso. Quest'animale s'asconde sotto il fango, e stā solo col muso à paro dell'acqua, e quando le  
donne

donne vanno per tor dell'acqua, le prende nel braccio; le tira sott'acqua, le fa in pezzi, e le mangia. Tiene questo animale perpetua inimicitia con l'Ichneumone, il qual si fa una armatura di fango per venire a combattere, ma se'l Cocodrilo dorme, in quel tempo il Reatino suo parasito lo sveglia col rostro, con la voce, e con l'ale: la onde il Cocodrilo, che da questo uccello riceue questi auisi, e di più riceue molto piacere, mette e li fruga fra i denti, e di quelle mondatore si pasce, li da segno per non ucciderlo, quando vuol chiudere la bocca abbassando un poco la mascella di sotto, e l'uccello spedito se'n vola fuori: ma se l'Ichneumone può intrargli in bocca, mentre dorme gli va nel ventre, e rodendolo lo ammazza, e se ne esce fuori, quando va in terra, ritorna sempre per le medesime pedate: onde chi lo vuol prendere, caua doue, sono esse pedate, e ui fa una fossa coprendola di frasche, e d'herba, poi li da la caccia, e il Cocodrilo uolendo tornar nel Nilo, cade nella fossa, e così riman preso, questo giace con la femina uoltando la pancia in suso. Il Cocodrilo fa le sue uoue, e le coua finche nascono i figliuoli tanto alti nella ripa del Nilo, quanto preuede l'acqua douer uenir grossa, & in alzarsi quell'anno, ne mai falano gl'huomini del paese trouando l'uoua, le quali cercano per esser chiari del crescimento del Nilo per quell'anno riconosce il luogo, doue si ha prescritto douer couare, nati i figliuoli subito si danno, al nuoto, e sono osservati dalla madre: perche quello, che nuotando prede o rana, o lumaca, o festuca, o alcuna altra cosa somigliante, e da lei preso, e sbranato gl'altri, che si mo-  
strano

## Della Minera del Mondo

Strano fieri, e predatori, sono da lei caramente accettati. A chi è unto col grasso del Cocodrilo, gl'altri Cocodrili non possono nuocere.

Nel fiume Hidaspe hora detto Moltan sono molti Cocodrili, iquali muouono solo la mascella di sopra, e sono molto ingordi di carne humana, e soli fra gl'altri animali sempre crescono, mentre hanno vita.

Doue habitano i conigli, non accade, che sia acqua per lor bere: perche il coniglio sopra ogn' altro animale abborisce l'humidità: sono animali timidissimi. Il Coniglio maschio contra la natura di tutti gl'altri animali dinora i suoi propri figliuoli. Il coniglio è tanto prino di memoria, che a pena si ricorda della sua tana: la coniglia quando va alla pastura, ottura la sua tana, & trouandola niente mossa, credendo, che sia stato il coniglio maschio, amazza i figliuoli, & più non vi torna.

In Datia sono certe Isole, nellequali è gran moltitudine di Diani, iquali perseguitati da' cacciatori fuggono ad vn'altra Isola, sempre nuotando, taluolta vn giorno intiero, i quali si tagliano co' proprij denti la pelle, e con sossiarlisi dentro si gonfiano per resistere meglio al nuoto.

I Mori cacciano l'inuerno certi animali detti Dāti, iquali sono molto simili a buri; ma cō le corna assai delicate e cuoia pregiati da Mori per la lor fortezza, ma sono questi animali così ueloci, che di rado s'ariuano, se non nella sabia, percioche all' hora lorosi rompono l'ungie, e non durano al corso innanzi loro caualli barbari.

Nell' Isola Gorgone son donne ueloci, come ucelli, tanto pelose, & aspre, che è vn miracolo il vederle; appresso  
il son-

il fonte di Gange sono femine, che di cinque anni impregnano, ma oltra gl'otto non vivono.

Le Donole nostre, che habitano le nostre case, ogni dì trasmutano i figliuoli, e mutano stanza, e seguitano le serpi, e i topi, e gl'uccidono, e similmente uccidono il Basilisco: ma prima mangiano ruta per esser armate contra il veleno: morendo però anch'esse nella battaglia per il gran puzzo: lo sterco delle donole, delle focene, di martori, de gl'armellini, delle marmotte, del furresto, chiamato vinera, hanno alquanto odore di muschio: e perche nel mutar stanza molte volte prendono i figliuoli in bocca, molti inganati credono, che parteriscono per la bocca, chi s'incontra in lei, e di mal augurio, e bisogna lasciare ogni disegno.

I Dromedarj sono animali, che caminano vinticinque, ò trenta leghe fra il giorno, e la notte, e non mangiano più, che una quarta di farina al dì, & beono ogni quin dici giorni una volta.

A Guaden si trouano alcuni animali detti Dubbi molto simili al lupo, i quali solo si pascono di cadaueri humani, cauandoui delle lor possessioni, doue i Maomettani si sepeliscono, quali (non sono molti anni) sono passati in grecia all'odor pur de' cadaueri, sepelendosi i Turchi come i Mori ne' giardini.

A Smalandia sono di quelle fiere dette Elande cioè Alci, l'ungia destra delle quali, è ottimo rimedio contra il granchio, e mal cadico pigliandosi vine, e portandosi, che tocchi la carne.

E una fiera detta Gulone insatiabile nel mangiare, questo animale scarca, e purga il ventre stringendolo tra

L. gl'al-

## Della Minera del Mondo

gl'alberi, e corre subito à mangiare, questa hà bellissima pelle, e chi la porta, diuenta quasi simile à essa bestia.

Gl'Elefanti non mai si congiungono alle femine in publico: le femine loro sono di più fredda complessione, e di più breue vita, più, paurose, e più soggette all'infirmità, non sono d'animo, così pronte, e d'ingegno così acuto, come i maschi. La più eccellente delle femine tra essi, che sia seconda, e più s'auuicini alla natura de' maschi, partorisce appresso le vie, doue s'ha ò praticare, ne approssimarsi bestie crudeli, che uinano di carne. Il maschio è il più nobile poi tra loro, che nella dispositione del corpo serua il mediocre, ne grande, ne picciolo, ne grosso, ne magro, ne molle, ne aspro, ne caldo, ne freddo; intanto che eccede in quelle, ò declina in questo, e così ne gl'habiti dell'animo, e nelle doti, che la natura lor concede, sia temperato, non sia troppo ardito, ò troppo timido, non effeminato, ne in trattabile, non sia senza appetito, ne diuenga per sonerchio desiderio furioso, e così in tutte l'altre. Si ch'è hōmai possiamo conchiudere, eccetto l'huomo, l'Elefante esser di tutti gl'altri animali nobilissimo, e perfettissimo: L'Elefante (come vogliono alcuni) hà le giunture nelle ginocchia, come gli altri animali quadrupedi, & al montarui sopra si ingenocchia; quando si caualca, e perche hà poca coda, si ripara delle mosche à questo modo, sapendo hauer la pelle plana di graticolare fessure, stringe le mosche ranicchiandosi tra quelle, e così le ammazza; egli adopera vn dente per mangiare cauando le cose necessarie, e l'altro serba

ha per combattere? Non si troua huomo, che sia così buon corridore, che gl' Elefanti non arriuanò, anchor che caminino di lor passo, perciocche la lunghezza de' passi loro auanza di gran lunga la velocità de' passi de gl' huomini, e non si troua così grosso albero, che non rompano col naso loro. Quando sono presi, si domesticano, dando loro a bere il succo dell' orzo, si domesticano anchora con le bastonate, e con la fame, tenendosi fra i domestici, e piccioli s' adomesticano con le piaceuolezze. Marauigliosa è la intelligenza loro, ma vegliono pedata humana, inanzi che l' huomo, temono di subito insidio, si fermano, guardano intorno, soffiano, s' accendono, il primo che l' uede, anisa quello, che lo segue, e quello altro, fin che peruenie all' ultimo, e circondà tutta la squadra, li ordina, come s' hauesse a combattere con l' huomo nemico. Di gran prudentia sono gl' Elefanti, caminando, se qualche giouanetto comprendono stanco, lo mandano inanzi, & essi vanno a passi più lenti, vanno sempre in frotta, & il maggior di tempo è lor guida, e duce, appresso lui, l' altro che lo seconda d' etade. Al passar de' fiumi mandano i minori inanzi, acciò che per il gran peso loro, se prece dessero, non atterassero così il letto del fiume, che i più piccioli passanti dopò loro non affogassero. L' Elefante fugge dallo stridor del porco, & ha paura grande: hanno tanto paura del fuoco, che spauentati da quello, non si possono richiamar dalla fuga: hà paura del rumore, che fanno le ruote del carro, del canto del gallo, ò del ueder la sua cresta. L' Elefante in colera, è furioso diuenta mansuetò, e depone la colera, risguardando

## Della Minera del Mondo

il montone, hà paura della voce de' porceletti, che latano, e le galline, & i polcini nol temono, e pigliano à giuoco quella sua grandezza, e ferocità, nondimeno hanno paura, e temono l'ombra del nibbio, uedendo andare vestito alcuno di lucido, e chiaro colore di uien furioso. I Draghi spiano, che gl' Elefanti vadano alla pascura, e montano sopra gl' alberi, e quando vengono, si lanciano loro adosso: conosce l' Elefante, che non può resistere a i legami, e nodi di quelli; perche sono di smisurata lunghezza, e così vā per luoghi, doue lo possa stringere, e fregandosi à gl' alberi, e fossi, intende questo il drago, e subito gli s' auuoglie alle gambe, accioche non possa andare. L' Elefante scioglie quello con la mano, cioè proboscide, ma'l drago gli si caccia nelle narici del capo, & in un tratto impedisce l'alito, e lacera quelle parti più molli: spesso volte incontrandosi insieme, il serpente gli si getta a gl' occhi, e così l'accieca, onde si more di fame. Sono alcuni, che dicono, che l' Elefante è freddissimo, e per esser i serpenti di sangue caldissimo sono da essi molto desiderati: il perche ne' fiumi sott'acqua si nascondono i serpi, e quando gl' Elefanti vengono a bere, legano loro la mano, e si gettano all' orecchie; perche questo è il luogo, che l' Elefante non può toccar con la mano: sono sì grandi, che loro suggono tutto il sangue, e così l' Elefante more: ma nel morire cade adosso al drago, e così ammazza anchor lui, e del sangue d' ambi due si fa il cinabro. Questo animale si mostra placato, quando dall'huomo riceue il ramo verde. Gl' Elefanti, che non fanno nuotare, caminano volentieri per le rive de' fiumi,

mi, e per liti, così godendo almeno con gl'occhi quel diletto, che essi prendono, credendo d'essere nell'acqua, perche altrimenti non possono: Gl'Elefanti hanno l'intelligentia del parlar natio della patria loro: si crede anchora, che intendano il parlare alieno: perche quando altri gli vogliono far passare il mare, non vogliono intrare in naue, se prima il conduttore, o il regitore della naue con sacramento non promette di ritornarlo, onde lo leua. Sendo trasportati a puzzuolo, e facendoli forza vscire spauentati dallo spatio grande del ponte sino a terra ferma andarono a ritroso, per ingannare la stima della lunghezza. Sono gl'Elefanti molto disciplineouli. Sendo vno di tardo ingegno ad apprender quelle cose, che gli si mostrauano, castigato più volte, fu trouato di notte essercitarsi circa esse. Leggesi d'alcuno, che hà imparato lettere Greche, & in sua lingua hauer scritto, io stesso hò scritto queste, & hò dicato le spoglie celtiche. Di lanciare l'armi, quando l'aria è tranquilla, e fare i giuochi de' gladiatori, e cosa vulgare. Facendo Pompeo magno combattere, & hauendo perduto ogni speranza di poter fuggire, s'ingenocchiorono per mouere a compassione il popolo supplicando cō mostra miserabile, e con certa spetie di lamento, il che tãto commosse il popolo, che scordatosi dell'Imperatore, e della sua magnificentia, piangendo si partì pregando Dio, che desse tai pene a Pompeo, quali poi soffersse. Nō conosco adulterio, ne per le femine guerreggiano mai tra loro, come si suol fare tra gl'altri, e massime tra gl'huomini, sono soggetti molto alle amoroze passioni gl'Elefanti anchora. Uno amò nel-

## Della Minera del Mondo

*l'Egitto vna che vendeua le giurandette: vn'altro arse grādemente d'un giouanetto nell' effercito di Tholomeo, e un' altro vna fanciulla profum'era. Gl'indicij manifesti dello amore erano l'allegrarsi della presen-  
tia di lei, le carezze, i vezzi, el gittarle nel seno quei denari, che'l popolo gli daua, adorano il loro Rè, gli s'inclinano con le ginocchia, gli porgono le corone, hanno memoria, e si ricordano del nome loro: hanno notitia della religione, riuерiscono le Stelle, il Sole, la Luna. Ne i paschi della Mauritania al fiume Amilo, ad ogni Luna noua vanno gl'Elefanti à purificarsi solennemente, e bagnarsi in acqua, e salutata la Luna, ritornano nelle selue. Se si sente amalato, si raccomanda a Dio, scagliando herbe verso il Cielo, quasi che con quel mezo vi voglia far giungere i suoi preghi, e suoi sacrificij. l'Elefante, come è caduto, non si può più leuare; ma la natura gl'insegna à gridare, e così al grido vanno gl'altri Elefanti, e gridano anchor loro, e gli dann'animo, & il più picciolo Elefante gli mette la sua proboscide sotto, e l'aiuta, e gli altri gli ridann'animo, e così si leua. Se vien preso in qualche bucca, che così si fanno, da chi li vuol prendere, coperte di vimini, & altre cose, gl'altri Elefanti li portano nella bucca alberi, pietre, e terra, tanto che atterrano la bucca, e l'Elefante vien di sopra, e si libera. La clemenza è ne gl'Elefanti, se incontrano huomo, o lo ne luoghi solinghi, smarito fuor di strada, clemente, e piacentoli gli dimostrano il camino, e lo difendono dall'altre fieri minori; tanta è la clemenza loro, che se lor occorre passare tra'l gregge d'animali innocenti, picciol, cō*

*mano*

mano gli rimouon fuor di via, acciò che non sieno calpestati da i piedi loro, e mai non nuoceno, se non prouocati, uanno sempre insieme, e non mai soli: non nuoce all'huomo, se non si gli dà impazzo, e se pur gli nuoce, lo piglia à trauerso col suo lungo naso, e così il getta in su all'aria vna grande arcata, la onde muore l'huomo affogato dall'aria, prima che cada in terra, se l'huomo s'incontra nel Drago, e vi si abbata l'Elefante, ei piglia l'huomo diffesa per l'huomo cōtra'l Drago, e così gli salua la vita. La giustitia è ne gli Elefanti: essendo incru delito Borco Rè contra huomini trenta gli fece ligare a i tronchi, e porre inanti à trenta Elefanti, e da altri instigati mai non volsero esser ministri e secuori dell'altrui crudeltate. Gl'Elefanti, come sono grassi, si riducono in luoghi disabitati perche veggono, se fossero cacciati, non esser habili a fuggire: essendo assaliti da i cacciatori, e sapendo esse perseguitati per loro denti li batteno in vn albero, e gli si cauano, e gli lasciano in terra, e si fuggono, e questo fanno per campar la vita: nella guerra sono prudenti, giusti, e pietosi. Circondati dalla caualleria togliono in mezzo gl'infermi, gli stanchi, e feriti, à vicenda comandano, e seruono. Sono vaghi di gloria, di fama, e d'honor, doue per acquistar lo, non sparmi no fatica alcuna; se ben vi andasse la vita. Amano gl'ornamenti, Antiocho, tentando il guado del fiume, Aiace, che era capo de gl'Elefanti ricusò di passare, subito si gridò, che à quello si daria il primo luogo, che uarcasse. Patrolo, un Elefante passò, et hebbe in premio bellissimi ornamenti d'argento, di cui si dilettano incredibilmente, et il principato; onde

## Della Minera del Mondo

quello, che s'è notato, vergognando di se stesso propose la morte di fame all'infamia, temendo della uergogna il vinto fugge la voce del vincitore, e lo serue porgendoli la terra, e l'herbe.

**Il Fureto**, o *Viueria*, e quasi inimico de tutti gli animali, questo è grande, come uno scoiatalo.

**I Gatti** son amicissimi della *valeriana minore*, e tanto si diletano d'essa, che vengono al suo odore molto di lontano, e la mangiano con gran diletto, e fuggon sempre l'aspetto de' buoni odori, i Gatti, e i cani quando si sentono il ventre graue, ricorrono a purgarsi col mangiare l'herba bagnata dalla rugiada, come fa l'huomo al tempo dell'uaa matura.

**I Giri** nodriscono i padri vecchi con marauigliosa pietà, la vecchiaia, si caccia da loro col dormir del uerno: percioche dormono tutto il uerno, & à primavera diuentano giouani: il che fa anco la *Donola*: i Giri non lasciano entrar nelle lor schiere, Giri forestieri, e combattono con essi infin' alla morte.

**La Hiena** varia, e muta i colori, in molti modi, ne gl'ochi nelle cui pupile è una pietra, chiamata *hieno*, e di si fatta uirtù, che posta sotto la lingua d'alcun' homo fa predir le cose future. Se s'accompagna la pelle della hiena cō quella del *Pardo*, quella del *Pardo* getta i pelli: ma non già quella della *Hiena*. Quādo fossi assaltato della hiena, auerti nō assaltar lei dalla man destra: perche diuētaresti attratto, e nō ti potresti aiutare: ma andā dōle tu dalla parte sinistra, facilmente l'ammazzerai. Se uno si metterà indosso la pelle della *Hiena*, non sarà mai, nè offeso, ne preso, ancorche si nel mezzo de suoi nimici,

nimici, la Hiena mirādo fisso l'huomo per occulta proprietà, che hà ne gli occhi l'adormenta, e lo fa diuenir così attonito, che non può mouersi: se la hiena circōda un animale tre volte, ei nō si può più mouere, & a virtù, con la quale tira à se gl'huomini alienati dalla mente, e quando fugge il cacciatore si torce sù la destra, accioche occupi le uestige dell'huomo: il che se può far, l'huomo esce di se, ò cade da cavallo; ma se si volta alla sinistra è segno, che manca, e presto sia presa. Vno de' dēti maggiori dell'hiena legato cō lino, e portato adosso leua le paure noturne, e delle ombre; legato al braccio dell'huomo fa i suoi colpi inenitabili, e certi. Prohibisco no la grādine, e parimente i fulmini la pelle della Hiena, del Cocodrilo, e dello Hippopotamo, e del Vitelmarino. Coperti i cani dell'ombra della hiena diuētan subito mutoli, e nō possono abbaiare, ne possono mordere i cani quelli, che hanno la lingua della Hiena seco. La Hiena si trasmuta d'ano in anno di femina in maschio e di maschio in femina, caua i morti delle sepulture, e gli māgia, cōtrafa la uoce humana, per ingānar l'huomo, e diuorarlo, e così le creature, alla sua uoce stā quieto ogni animale, e l'animal toco dalla sua ombra resta immobile. Se la Hiena guarda l'huomo, ò il cane dormire, stende il corpo suo iungo à quel dell'huomo, ò del cane, e se ella lo auāza di lunghezza, fa freneticar colui che dorme, e perche non si difenda, li mangia le mani: ma se è minor di lunghezza, si mette in fuga, e uā uia. Lo Hippopotamo è di tāta astutia che entrādo ne' campi delle biade alla pastura, u'entra all'indietro per parere, che sia uenuto fuori, per non esserui preso; quando si sente

## Della Minera del Mondo

sente carico, e troppo ripieno entra ne canneti, doue si trouano alcun trôco di canna già stata tagliata, vi frega sopra la vena, finche si caua sangue, lasciandone venir fuori tanto quanto pare a lui, che gli basti, e poi serra la piaga con bolletta, o fango. Sotterando alcuni in una fossa de i suoi campi, o casa la pelle dell' Hippopotamo, il qual nasce nel Nilo, mai non vi darà saetta. L' Hircice, quando gli si appresentano i cani, auenta loro le spine, e così ferisce, che gli appressa, e stassi il uerno nascoso nelle sue caue, come fanno gl' Orsi, & è abondante, e armata di spine, come il riccio, ma può col gonfiarsi lanciaarle da se, contra chi il persegue, come dar di, e farne vendetta.

I Corpi humani amazzati dal fulmine mai non si putrefano, si possono seccare, e saluare, che durano, quanto si vogliono. Curansi con salina le volatiche, che vengono a i fanciulli fregadoui suso con vn dito, fin che ui penetri ben dentro, oltra di ciò è la salina totalmête contraria a tutti gl' animali uelenosi, che uccidono gl' huomini: per cio che sputata a digiuno sopra gli scorpioni gli ammazza, e similmente in bocca delle serpi sputata fa il medesimo: il perche sempre si costuma di metterla in sù i morsi, & in sù le pôtture de' uelenosi animali, subito che offendono gl' huomini. L' orina dell' huomo beuenda ciascuno della sua uale a i morsi delle vipere, e de mortiferi ueleni, & a i principij delle hidropisie.

Mangiata, le Panthera, & le canna, doue sta l' Aconito, si liberano dalla morte mandando dello sterco humano. In Africa orano i popoli Phili, che non si trouaua ueleno sì crudele, e mortale de serpenti, che c'è l'odore loro

loro non l'ammazzassero, e così essi haueuano per costume, quãdo loro nasceuano figliuoli, di metterli auanti à i velenosi serpi, che ritrouar potessero, solamente per prouare, se le mogli loro fussero state pudiche: per cioche non fuggiuano i serpenti da quelli, che erano nati di adulterio de' forestieri. Nell' Elefpona intorno à Pario era vna sorte d'huomini chiamati Ophiogeni, i quali toccando sonauano i morsi de serpenti, e metten doui sopra la mano, ne cauau il veleno. Nella città di Roma era vna famiglia, la quale era sicura dal fuoco, e stando in esso non si abbruggiaua; Quegl'huomini, che nascono in Tentiro Isola del Nilo detti Tentiri danno tãto terrore à Cocodrili, che non che eglino, ma la voce loro li fa fuggire, li caualcano, e li fanno cainuare, ò correre così per terra, come per il fiume Nilo: si trouano certi popoli, i quali mettono le piume per il corpo, come fanno gl'uccelli, e nõ viuono d'alcun cibo, ma si nodriscono solamente d'odore, riceuendo pel naso l'odore, che esce da certi soauissimi fiori, e subito che sentono odor maluagio, si muouono, & habitano presso il Gange. I popoli de Neruij si mutano, a certi tempi ordinati, in Lupi, dopò passato quel spatio ritornano di nuouo nella forma di prima.

L'Ichneumone volẽdo combattere co'l Cocodrilo col fango s'ismalta la persona, come fa vn soldato, quando si arma per andar à combattere, e volendo combattere co'l serpe, chiama prima tutti della sua spetie.

Nell'Indie Occidentali è vna bestia monstrosa, chiamata Lamia, la qual ha i piedi di cauallo, & il resto di forma humana, tanto crudele, & inhumana, che

## Della Minera del Mondo

sbrana, & ammazza i proprii figli.

**Il** Leocorno è così feroce animale, che non si può prender da gli huomini, se non con una fanciulla vergine per-  
cioche il Leocorno veggendola, vâ lei, e la adora, e se è  
vergine le si adormenta in grembo, tanto ama la ver-  
ginità, e così ella gli pone una corda al collo, vengono  
i cacciatori, e lo prendono à questo modo. Il suo corno  
posto nell'acqua, ò nel vino scaccia tutte le cose vene-  
nose, & à toccarli ammazza i ranocchi, e se ne fa una  
scodella, vi si può bere sicuramente il veleno: perche  
non nuoce; e posto sopra le mense suda, quando sente la  
presenza del tofco; e questo animale conoscendo la sua  
virtù quando vuol bere in qualche acqua, la rimesco-  
la, e purga prima col corno; anzi gl'altri animali ta-  
citamente intendendo la virtù di questo giunto sù le  
fontane, doue vogliono bere, e veggendoui il Leocor-  
no non honorando lui; mà prouedendo à se stessi aspet-  
tano, ch'egli sia il primo à trarsi la sete. Quest' ani-  
male è nimico capital dell' Elefante, egli non si parte  
mai dal nemico, ne dal combattimento, se non vince,  
ò vi muore.

**Alcuni** dicono, che la Leonza non partorisce più di  
una volta, altri dicono, che partorisce più vol-  
te, ma in questo modo la prima volta partorisce  
cinque Lioncini, dopò in ciascuno anno ne fa uno  
meno tanto, che da uno in poi sono sterili; Git-  
tandosi qualche cosa sul capo al Leone, che gli co-  
pri gl'occhi, ferma, e stâ come insensato, & si  
può ammazzare. Nella Prouincia Gregicè so-  
no Leoni assai, e gl'huomini volendo ammazzarli  
vano

vano scalci vestiti di canouazza, cō vn fascio di stracci adosso, & vn cortello da scbena in mano a luoghi doue habitano i leoni, e uenendo essi verso gl'huomini, li mettono quelle straccie auanti, & i leoni le prendono, e credono hauer huomini, & essi gli feriscono nelle coste, & il leone è vil bestia, come è ferito, e si tocca la piaga al leone, subito muore, e cosi sono uccisi: il leone uolendo far preda uà in luogo alto, & continente, e mira oue sono le fiere, e da quella parte oue sono, fa vn gran mugito, le fiere udendolo restano di paura stupide, & egli discendendo al basso, prende quelle, che gli piace. Il leone, il lupo ceruiero si disamano tanto, che non si può mescolare il lor sangue insieme.

Quando il leone calpestra le foglie, dell'elce, ò passandoui sopra perde la forza, & i sensi: vedendo battere il cane, teme, & hà paura, al leone è propria cosa hauer la febre, e se di quella guarisce, non più leone, ma capra, ò pecora parrebbe, nasce con gli occhi aperti, dorme poco: perche è di pochissimo sonno, e da questo si comprende, che mentre dorme, mena sempre la coda mangia vn giorno sì, e l'altro nò, e se è ripieno, slà tre, ò quattro giorni senza mangiar, e si cava il cibo cō lingue fuor della bocca. Come non batte la coda, non è in colera. Ma come la batte, è in colera grande, i giri delle ruote, il cantar de' galli, le lor creste, & il fuoco gli fanno grādissima paura: egli tra tutte l'altre fiere è misericordioso, e ch' il prega, nò offende chi si getta in terra, quādo è ferito d'alcuno nota, chi l'ha ferito, e nò attende ad altri, senò a chi l'ha offeso, e chi l'acia al leone qualche

## Della Minera del Mondo

qualche arma, e non lo ferisca, se lo può hauere, lo getta à terra, e non li fa altro male: egli nasce in un pezzo di carne, come morto, e vien risvegliato col mugito della madre: non dà noia all'huomo, se non è molestato da grandissima fame: doue il leone fa cerchio con la coda, mū animale ardisce entrare, e passare quel segno occulta come camina le ungie, e con la coda guasta le sue pedate, accioche non siano conosciute dai cacciatori, e dorme con gl'occhi aperti: ma son molti, che credono, che il leone non dorma mai, e quando veggià, gli tien chiusi. S'un cacciatore si getta per terra, il leone non lo tocca, ne ancho nelle vestimenta. I leoncini pungono con l'ungie il ventre della madre per uscirne fuori, quando hà la febre, diuorato, che egli hà la simia subito guarisce. Quando il leone hà la leonza grāuida, non solamente piglia animali per il suo cibo, e di lei, ma anchora la notte, & il giorno le vā d'intorno per guardar da' pericoli: il leone magnanimo prima vā contra gli huomini, che contra le donne, prima contra il grande, che contra il picciolo, e quando è affamato, è in colera, ma come è pasciuto torna quieto. Sempre camina co' piedi stretti, ò rinchiusi, come se dentro à una guaina l'ungie portasse, e ciò parte per non ispuntarle, parte per non dare occasione a chi lo caccia di ritrouarlo, e con difficoltà si può vedere un minimo segno d'un'ungia, i leoni vecchi menano i leoni giouani a far preda, e quando non possono più andare auanti gli lasciano, ma fatta la preda cō il mugito fanno saper, doue sono, e così andatini i leoni vecchi in compagnia de' giouani dolcemente diuorano la preda. L'ossa  
de'

de' leoni insieme percosse fanno fuoco. Il leone si doma con le faci ardenti, perche le teme molto. Il leone hà la virtù della fortezza, perche non assalta mai all'improviso, ma innanzi, che essalti. sia ciò, che esser si voglia, mette mugiti, e con quelli dà auiso di voler assaltare: hà costumi liberali, e magnanimi; per sempre fa parte della sua preda a gl'altri animali, & ancora molte volte perdona al nimico.

Il Leopardo si tira dietro al suo odore alquanti animali, particolarmente le simie vaghe di esso odore, nasce di lionza, e di Pardo. Se in quattro salti non prende la fiera si vergogna, s'attrista, guarda in giù, e non vuol più seguirle.

La Lepre hà tanti anni, quante sono cauerne del corpo per le quali ella manda le purgature del ventre, e ciascuno può hauer l'uno, e l'altro sesso, e può generare senza il maschio, e sempre che allena i figliuoli, o altri ne hà in corpo coi peli, altri senza peli, e altri, che si comincia a formare, dorme con gl'occhi aperti: si è condotta in Ithaca, che fù patria d'Ulisse subito muore: come hà partorito, porta i figliuoli discosti l'un dall'altro: accioche se i cacciatori ne trouano uno, non trouino l'altro, partorisce ogni mese intorno Brileto, Tharme, e Chersonesso. I lepori hanno duo fegati, e portati in altri luoghi rimangono con vn solo si dice che chi ne mangia, stà bello per sette giorni, come ne fa fede Martiale. La lepre femina, quando è cacciata da i cani, non fa altro, che corseggiare intorno al paese, doue habita sette, e otto volte per vn luogo senza fermarsi mai: il maschio fa il contrario, perche cacciato da i cani, va alcun

## Della Minera del Mondo

alcune volte dieci, e dodici miglia lontano dalla sua tana; portato il suo sterco adosso dalle donne, proibisce l'impregnarsi, e portato adosso l'osso del calcagno del lepore non lascia sentire dolore di stomaco: & in Dacia in Amanca son gran copia de lepri, che mutano il verno il color grigo in bianco.

La Leucrocuta è animale, che auanza tutte le fiere di velocità, ella è della grandezza dell'Asiro con groppa di ceruo, petto, e gambe di leone, capo di camello, l'ungie diuise, e con la bocca infixo all'orecchie aperta, con vn osso continuato in luogo di denti, questa è la forma sua ella finge la voce humana.

L'Ethiopia produce l'animal detto Licaone, questo è di grandezza d'un lupo: Ma è piloso nella cernice, egli è sì fattamente vario, che dicono, che è di tutti i colori che si trouano.

I Lupi urlano la sera per adunarsi insieme, e questo lo fanno astutamente, e la lupa, e i lupi d'un'anno urlano cō suon più chiaro, che i lupi attempati, i quali urlano con suon grosso, e non così spesso. I lupi quando vanno in amore, si ragunano molti insieme, ma la lupa, quando va in amore, finalmete si dà in preda al più sozzo, e laido lupo, che vi sia: tra molti maschi non fa se non una femina, e questo hà prouisto la natura, accioche il mondo non si riempia di simil bestie. Il lupo hà grā-paura de sassi: perciò quando egli è sforzato à camminare per luoghi sassosi, vā sempre ad aggio, e quasi dubbioso: perche essendo ferito, o percosso da ogni minimo sasso, la ferita subito fa i vermi, che lo dinorano; per la qual cosa quando un viandante adopera i sassi  
col

co'l lupo, sempre si fugge. Se'l lupo tocca la Scilla, cioè la cipolla del giglio bianco fugge; e le volpi per assicurare i figliuoli da' lupi, mettono de le scille à torno il buco delle tane. Se s'apprenderà la coda del lupo alla mangiatoia delle vacche, non vi si approssimaranno gl'altri lupi, se metterai il capo, e la coda del lupo, dove sieno pecore, si spauentano di maniera, che lasciano star di mangiare, e chiamano col gridar soccorso. Il lupo non farà alcun danno alle pecore, legandosi al collo di quella, che camina innanzi all'altre un capo d'aglio seluatico: dentro de rognoni de' lupi si generano, e nodriscono serpenti, e che alle volte in un rognone s'ha visto due serpenti, l'uno d'un piede, e l'altro d'un palmo di lunghezza, & altri meno, & in progresso di tempo fanno morire i lupi, e diuentano serpenti molto uelenosi. Gl'occhi del lupo, risplendono, e lucono la notte, come candele accese. Questi se sono prima veduti dall'huomo, perdono il correre: ma se essi veggiono prima l'huomo, egli perde la voce, e diuie: rauco: il muso del lupo resiste, e scazza le malie, e per questo si confica sopra le porte delle case. I caualli c'habbiano adosso i maggiori denti del lupo non si stancano mai nel correre. Se l'huomo essendo à cauallo seguirà le pedate del lupo, il cauallo scoppierà, e calcandole s'adormenta, e gli stupiscono le gambe. I Lupi, le Volpi, e le Donnole hanno il membro d'osso, e la loro orina è buona al mal della pietra. Il lupo ha nella coda un pelo bono alle cose d'amore, il quale quando non può più fuggire, se lo sterpa co' detti, e lo getta via, accioche alcuno non l'abbia. Si rompono le corde de' lanti, e de'

## Della Minera del Mondo

le lire, quando tra esse una sola sia di budella di lupo, e suoni. Scoppiano tutti i tamburi, quando vn solo suona, che sia fatto di pelle di lupo. Facendosi vn mantello di pelle di lupo non gli si auicineranno i pulici, tar-me, & altra sorte d'animaletti; per che questi animali abboriscono la pelle del lupo, come il fuoco, e se i cani s'auicinano à quella non mancheranno di pisciar ui sopra. In Scitia i popoli Neurì, ne i tempi della state si trasfigurano in lupi, e passata la state ritornano nella prima forma, sono chiamati da gl'anticbi lupi rapaci; di quà, dal Timauo era il famoso Tempio di Diomede, ne cui boschi, i lupi non dinorauano le pecore, ne i serpenti mordeuano alcuno.

Il Lupo Ceruiero se à caso prende da cibarsi, quantunque habbia fame grandissima, se si volta à gridar à qualche banda, si dimentica la preda, la lascia, e se ne va via; vede più che alcun' altro animale: perche con la vista passa i monti, e la mara.

In Scandinauia ffolà è vna bestia detta Mach, la qual non può puegar nelle gambe; il perche quando dorme s'appoggia à qualche albero, questo notato da cacciatori, il segano tanto, che à pena resti in piedi, & aspettano, che la bestia si ritorni ad appoggiare, e così l'albero cade insieme con la bestia, la qual non si può più leuare, e così la pigliano.

Nell'Isola Spagnuole son Gatti Maimoni tanto astuti, che fanno, cioche veggiono far à gli huomini, rompono i pinocchi, e le noci con i sassi, quãdo si passa per i boschi doue essi sono sopra, l'alberi, scanezzano i rami, e li gettano sopra la testa à i viandanti, e la rompono loro, se

se se le lancia un sasso, purché lo possano hauere, il vilanciano con gran maistria in dietro, & alle volte hāno ferito tali, che loro hanno gittato tre, e quattro denti di bocca; se lor si tira vna frezza, ò la riscagliano in dietro per ferire, ò la spezzano, e la ripongono in luogo, donde non la possono più hauere.

Il Monocerote è vn mostro con horribil mugito, con corpo di cauallto, piedi di Elefante, coda di porco, e capo di ceruo, egli hà nel mezo della fronte un sol corno di mirabil splendore, lungo quattro piedi, così aguzzo, che cioche gli percuote, facilmente trapassa, non si può prender viuo.

Il gran Can si diletta molto di caccia, e tra l'altre fiere, ne hà vna chiamata Marincusach, col volto d'una donzella, il resto, come di Leone, e la coda, come di scorpione di natura che non offende, se non prouocato.

I Montoni, i veri, i capretti, i vitelli si castrano à Luna scema, il Montone è di così piaceuol natura, che nō nuoce ad alcuno, se vien lasciato in pace, e nō vi essendo il pastore, si fa capo del grege, e vā inanzi, e lo conduce à casa: giace su'l lato sinistro solamēte il uerno, e la state su'l destro; segādosì le corne al Montane, e nel coito più tèperato, e forā degli si le corne appresso l'orecchie doue spiegano si rafrena, e si mitiga la ferocità di esso.

La Mula è sterile: perche hà la matrice obliqua: le mule, che habbiano beuuto vino, non tragono più; abbruciate l'ungie delle mule, il fumo di quelle caccia i topi dalle case, facendone andar il fumo per tutta la casa; la poluere, doue si sia riuoltato. Vna mūla, gittata à dosso, mitiga, e leua gl'ardori dell'amore.

## Della Minera del Mondo

L'orige nasce in *Africa*: e perche in quei luoghi, e carestia d'acqua, patisce ancor egli grandissima sete, & arsura: ma però di tal sostanza è pieno di tanto succo, che egli hà adosso, che serue per ottima, e delicata beuanda di ladri, che vanno a rubare in quel paese: in *Egitto* è una fiera chiamata *Orige*, la quale all'incontro della nascente canicula si pone, come se quella adorasse, e sternutendo la saluta, & hà i pelli volti all'insuso verso la testa al contrario di tutti gl'altri animali: adora la stella nascente, e dicono esser la canicula.

L'*O*. si nasce un pezzo di carne bianca grande, come un topo, ne vi si conosce altro, che gl'occhi, e l'ungie, e la madre co'l leccare li dà la forma: partorisce in capo di trenta dì, e per darle calore, e vita la si stringe nelle sue braccia, e s'adormenta per giorni quattordici senza mangiare, e senza bere, e dorme si fortemente, che l'huomo la potrebbe uccidere: dorme ancho quattro mesi dell'anno continuamente. Gli *Orsi* hanno la testa molto debile, la quale ne leoni è fortissima; però astretti da qualche violenza volendosi gettar in giù, da qualche ripa, si coprono la testa con le mani, e si scagliano, e spesse volte si muouono nella rena per la debolezza della testa, con cui percuotono. Quando l'*Orso* è ferito, tutto quello, che troua, d'herbe, d'stecchi, d'spini, d'sassi, d'acqua, d'terra si pone nella piaga per guarire, le qual cose sempre più l'affligono: quando è buon tempo, s'attrista, e quando è maluaggio, si rallegra: questo si congiunge con la femina, ponendola con la schiena in giuso, e montandole sopra la pancia, come fa l'huomo, e la tiene abbracciata strettissimamente e la fem:-

femina, come non hà maschio, si frega tanto co' denti la natura, fregando infuso, e ingiuso, che così acqueta la lussuria. Gli Orsi quando lor si scema la vista, il che interuiene spesso, vanno à gli sciami dell'api, e così mangiano loro il mele, e i fialoni, accioche siano feriti nel muso, e loro esca sangue, perche per tal uia alleggeriscono la testa, e ricuperano il vedere; l'Orso quando crede hauer morto l'animale gl'odora l'orecchia, e il naso, e non respirando, sene va via, e non gli dà più mole. Stia: quando è vecchio fa netto il luogo, donde stana, e volendo poi entrare nello speco, donde vuole habitare, da principio va giù pianissimo, e con un passo leggiero, fermatosi solamente in punta de' piedi nel fine ritornolgendosi con le spalle spinge giù il corpo, e mandalo nella bucca, e questo fa per non esser ritrouato. Come è morto, il suo membro diuenta di corno.

Il color della Pantera diletto à tutti gl'animali, ma poi hanno paura della terribilità del suo capo, il quale ella asconde, e le bestie, che vengono a ueder il resto, à tradimeto sono prese. La Pantera perseguitata da i cani, si va fermando per non mostrar viltà: è macchiata di picciole macchie bianche, e nere, come piccioli occhi, et è amica di tutti gl'animali, fuorche del drago, come ha preso la viuanda, dorme per tre dì, poi spirasi dolcemente, che tutti gl'animali, che sentono quell'odore, vanno, donde ella è, fuor che il drago, che per paura entra sotterra: perche la Pantera l'ucciderebbe. La Pantera teme tanto la leonza, che incotrandosi in lei, si lascia ucidere senza far difesa; per la maggior parte sono in Ircania. Nelli Arabia felice, nel deserto del Migiù

## Della Minera del Mondo

sono Pàtere, lequali son segnate di molte macchie, ma tra l'altre, vna che cresce, e cala come fa la Luna.

In Libia prendono i Pardi, ponendo vino doue habitano, perche questi animali tanto ne beono, che s'ubbricano, e poi così facilmente sono presi, cacciano, è seguita no gl'altri animali di nascoso di uno, in uno, nè lascio- no conoscere la loro velocità, accioche gl'animali, che seguitano il pasto, v'habbiano minore auertenza.

La pecora hà manco ceruello. d'ogni altro animale qua- drupedo.

Nella città d'Euhoa le pecore nou hanno fiele, e nell'isola di Niso ne hanno due: la pecora co'l rumor, che fa coi piedi, fa che'l lupo la sente da lontan. Ti seguiràno, se lor chiuderai le orecchie con la lana: non offendono mai alcuno, anzi sono talmente quiete per natura, che ammazzandole non gridano, ne strepitano, ma muoio- no con gran mansuetudine. In Inghilterra non beona altro, che la ruggiada: perche le fontane di quel Re- gno beuute l'ammazzano. Nel contorno della Cefalo- nia le pecore s'ammorzano la sete col fresco dell'aria: nel paese di Calao caualcano le pecore, e ne portano lo- ro somme d'oro, e d'argento à lima.

I Porci si mondano nel fango, e le galline nella poluere, ò nelle cenere. Le scrofse sono impatienti à sopportarla fame, e perciò mangiano non solamente i porcelli delle altre; ma i proprii figliuoli. I porcelli nati succiano le prime pope, e se per caso prendessero vn'altra popa la lasciano se non è la sua: perche ciascun conosce la sua e se per caso nè muore vno, niuno tocca quella popa an- zi si secca, e così interuien di tutte. I Porci vanno die-

tro à quelli, che nella poltiglia hāno dato loro il ceruel  
lo del corbo. Il porco è di tanta memoria, che posto in  
vn sacco, e portato lontano, se ben non vede lume, sà  
tornar, doue è stato tolto: messo con la pancia in suso  
verso il Cielo non grida; e mentre si pasce, vā sempre  
auanti, e mai non si riuolge a dietro: nel Perù i porci  
hanno l'obelico sopra la schena.

Sono anchora certi animaletti grandi, come foiene, detti  
Quil, i quali essendo nimici de i serpenti combattono  
spesso con essi, onde morsi ricorrono all'herba serpenta  
ria, la qual masticando guariscono subito.

Appresso il monte Eglā sono certi animali detti Rangi  
feri, i quali fanno gran rumore nel caminare, e sono  
molto di profitto à quei popoli della selua Landregia:  
perche oltrā la carne, e le cuoia ne cauano molte loro  
commodità si delle ossa, come de' nerui seruendosene co  
me noi del lino.

Il Rinocerote è vn' altro nimico dell' Elefante, questo hà  
vn corno nel naso, & hauendo à combattere con l' Ele  
fante aguzza il corno a vna pietra, e con questo lo fe  
risce nella pancia; perche è il luogo più tenero dell' Ele  
fante, il qual morendo cerca caderli adosso, e muoiono  
per lo più amendue.

Il Riccio si volta sopra i pomi, e così gl' infilza ne gli spi  
ni della schiena, e li porta nelle sue tane, e li conserva  
per lo viuer del verno; il medesimo fa dell' vua, e de  
gl' altri frutti; questo, come è raccolto in se stesso, get  
tataui l' acqua sopra, camina; conosce il vento, che hà  
da venire, e per questo hà due finestre nella sua tan  
na; l' una verso Austro, l' altra verso Tramontana, e

## Della Minera del Mondo

ferra quella, doue aspetta il vento. Nell' Isola Bernuda sono Satiri, secondo che vengono dipinti con forma humana, con le gambe caprine, e con le corne in testa.

Gli Sconatoli preueggiono i venti, che hanno d'effere, e così tirano ne' lor couili quella parte, onde deono venir i venti, & aprono la parte opposta, si seruono il uerno della coda per còperta per esser molto velutata.

Le Simie fanno due figliuoli, quello, che più amano, come veggiono i cacciatori, pigliano in braccio, e fuggono; e l'altro, che amano manco, si pogono sopra la schiena, nel fuggire lasciano quello, che hanno in braccio, che lo si pigliano i cacciatori, e saluano quello, che manco amano: hanno in odio le testugine, e come la veggiono, gridano, e fuggono: il maschio delle Simie, e la Simia femina contè dono, chi di loro dee tenir i figliuoli in braccio, e vengono a tale, che bisogna partirli con i legni, e batterli. In Libia prendono le Simie, facendovi vista d'ungersi gl'occhi di mele, e in cambio uilasciano vischio: le Simie uogliono far l'istesso, e così s'iuischiano gli occhi, il medesimo fanno con botzachi-  
ni, e con lacci, che lasciano nelle scarpe.

In Tartaria nella region di Sibiera si trouano molti animali, non dissimili delle pecore, detti Solach, con le corna di grã prezzo, iquali sentendo sonare il tamburo ballano, & i Tartari quando vanno alla cazza, sonano tanto il tamburo, e questi ballano tanto, che s'imbalar discono, e così li prendono.

Il Tarando è animal di quattro piedi, grande, come un bue, & ha il capo, e le corna in testa, come un ceruo, e del

del color dell'Orso, e questo animal per paura muta il colore, e nascondendosi, si muta nel color di quella cosa, alla quale egli sta appoggiato, ò sia bianca; come il fuffo: ò verde, come l'herba: ò di qual' altro si voglia colore, e così si salua; ma in esso è cosa nuoua, e sola, che nella soltezza de' pelli si faccia la diuersità de' colori di quei, che difficilmente si perdono.

Il Tasso dorme sei mesi dell'anno.

Se la Tigre animal così feroce vede l'homo, subito trasferisce i figliuoli in altra parte, e intorno all'onde Caspe mai non s'acqueta, finche non vede il sanguc, ò finche non vede successa la morte, doue ferisce: quando sente il suono de' timpani sale in tanta rabbia, che si sbrana da se stessa. Quelli, che vogliono torre i figliuoli della Tigre, aspetano, che ella sia fuor della tana, e con una caualla, che habbia figliato di poco, prendono i figliuoli, e si dano a fuggire, e la caualla per l'amor del pollastro corre più uolamente, venuta la tigre si mette dietro all'orme, come il cacciator la sente, pone in terra un de' figliuoli questa subito il preude, e porta, alla tana, poi torna di nuovo, e esso ne mette un' altro, e ella fa lo stesso effetto, le mette anchora spechi nella tana, e per strada, accioche ueggendo la tigre la sua immagine creda, che sia un de' figliuoli, e perda tempo: in tanto ei giunge allanaue da lui a quest'effetto ordinata, e si salua, e a pena alle volte ne salua uno, tanto, è il uelo, che corre della Tigre.

In America è un' animale detto Tloquace, che fuggendo s'rimboisa i figli sotto l'uentre in una borsa, che apre, e stringe a sua uoglia, e la sua coda giona a partorire.

## Della Minera del Mondo

*E numeroso il parto de' Topi, e secôdo Aristotile s'ingrauidano per leccare, e non per coito, & vna femina di questa spetie partorisce cento vinti topi, e usano ancho il coito, e partoriscono. Altri dicono, ch'ingrauidano senza maschio, mangiando sale, e partoriscono le femine grauide, nascono di putrefatione, sono anch'essi di quegli animali nell'indouinare esperti: perche essi preuengono se una casa dee ruuinare e perciò abbandonate le loro proprie stantie vanno ad habitar altroue. Fuggono, se vno se ne castra, e si lascia andare, le vene del suo segato corrispondono à i dì della Luna, e chi lo darà nè fichi a porci, seguiranno sempre colui, che l'haurà dato loro. Nella Valesia sono topi dell'alpi, che abbaiano à viandati, come tra noi i cani. Quando i topi di montagna vanno alla pastura, parte di essi fanno la guardia, fin che sono cibati i compagni, e poi i cōpagni fanno il medesimo. Nell'Isola di Giaro nel mar di Cădia sono topi, il cui morso è mortale: questi rodono il ferro, e muore l'albero da quelli toccho. Il topo ragno se passa sopra la carreggiata delle ruote de' carri, subito si muore, e però gioua molto contra i suoi morsi la terra attaccata alle ruote de' carri postani sopra. Il topo d'India è nimico del Cocodrilo animal ferocissimo, ilquale, come vede il Cocodrilo al Sole, s'inuolta nella poluere per non esser visto, e quando il Cocodrilo tien la bocca aperta per iscaldarsi al Sole, e gl'entra in bocca, & entra nel ventre, e glielo rode, così l'ammazza, & esce fuori per il ventre.*

*Il Toro, quando è vitello, quando è ucciso, e rinchiuso cō quelle circostanze, che insegnano gli agricoltori, produ*

re da se lo sciamu delle pecchie, rimedia tronate per  
quando se ne perdesse il seme. Il Toro legato à un fico  
saluatico albero secco diuenta piacevole, e si doma, &  
mteglile nari cō oglio rosato giratosi una volta à tō  
do cade in terra, viene furioso vedendo un vestito di  
rosso: e se li spruzzerai dell' aceto rosato del vaso li ve  
gono le vertiginis: se stringerai il ginocchio destro del  
Toro con qualche legame, ei non potrà usare il coito  
con la vacca, anchor ch'è l'habbia presente, e si senta  
chiamare con mugito libidinoso, e la vacca, quando  
brama il toro, perche non lo brama più di tre hore,  
ellato inuita al coito con grandissimi mugiti, nel qual  
tempo, se il toro non viene, la natura le si chiude insi  
no al tempo determinato. Il Toro hà il membro si cat  
do, che congiunto con la vacca senza mōterse manda  
fuori il seme. Perche quando si parte dal luogo natu  
rale, & istende il mēbro in altra parte del corpo, im  
piaga la vacca per la sua istentione tanto gagliarda:  
ma egli è temperato: perche doppo la generatione, nō  
si congiunge più con la vacca. Il toro doppo il coito, se  
si riuolge alla banda sinistra, si crede hauer generato  
femina, ma alla destra, vn maschio. Il suo sangue beuu  
to caldo è veleno, e soffoca, chi lo beue. Si ritrouano cer  
ti baiaia Susa, questi adacquano gl' horti del Re con  
una machina, che si volge sù e giù, e lo fanno con certe  
misure, che per numero tengono, ogn' uno di loro cento  
di queste portando al giorno, che niente più può far  
loro portare, & essendosi prouato di sforzarli, essi co  
noscendo hauer fatto il loro douere, non veglion an  
dar più innanzi.

*La Volpe auanti, che passi vn fiume agghiacciato, ascolta con l'orecchia accostando al ghiaccio il mormorio dell'acqua, e da quel comprende, se può sicuraméte passare, e far ritorno. Le volpi, le martore, i puzgoli, le faine, le donole, i gatti, e simili non daranno danno ai polli, mettendo loro sotto l'ale della ruta saluatica, ò alla porta dove stano, ò spargendocene dentro alla loro tana, ò vero siele di gatto, ò di volpe.*

*In Mazouia sono molti animali detti Vri, maggior che produca l'Europa, simili a tori, cò le cuoia nere, con vn segno alla schena rosso, questi hanno, non sò che d'honore, esibendo quell, che s'hanno mischiato con le vacche della loro compagnia.*

*Sono certi animaletti detti Zuzzos piccioli, come conigli, i quali hanno sotto la pancia, come boxse, o faccheti, e quando partoriscono, vi mettono i figliuoli, e con quegli dentro corrono, e saltano per gli alberi, senza che loro cadano, e suono buoni da mangiare.*

*Nell'Isola Scandinauia è vn animale simile All' Aloe, il quale hà le ginocchia intiere, onde si può piegare, e quando vuol dormire, s'appoggia a vn'albero, e quelli del paese segano l'albero in modo, che stà per cadere, e l'animale appoggiandouisi per dormire, cade con esso in terra, ne più si può leuare, e così lo pigliano: perche altramente è difficile il poterlo pigliare, per essere velocissimo nel correre.*

*Nel Regno di Gottua è vn'Isola, e un bosco di sette leghe nel qual si nodriscono certi animali, che hà la pelle di color d'ora, molto morbida, come veluto, la forma è di cane, bêche le gambe, e le zape siapiù corte, la pelle è in*

gran

gran prezzo, la carne di questi animali è molto delicata, nè banchetti si sogliono associar loro la pelle prima per grandezza. Questi animali quando sono vecchi, se ne uanno al mare, ui si gettano dentro, e si conuertono in pesce, & spesso ne pigliano i pescatori, che sono ancora mezi animali, e mezi pesci, per non essersi ancora affatto mutati, in quell'altra specie, per la breuità del tempo.

Nell'Isola Tābal, Isola del mōdo nouo si ritroua un' animal molto contrafatto, ilqual hà il corpo, il muso, e le parti di dietro cioè, la coda come di uolpe, i piedi di dietro di simia, e quelli dināzi simili a quei dell'homo, l'orecchia hà di notola, e sotto il uētre hà una pelle fatta in modo d'una tasca, laquale à sua posta apre, e serra, e dentro ui porta i suoi figliuoli, ne mai gli lascia uscir, insino à tanto che per loro medesimi nō fanno pastere, fuor che quando uogliono prēder il latte, e se per caso in quel pūto da' cacciatori fosse molestato; subito prendendoli gli ripone nella tasca, e così se ne fugge.

Nella città di Tebeth sono gli animali, che fanno il muschio, come q le gregge di nostri animali simili alle capre, cō la testa, come di porco, e coi denti fuori à guisa di cingiali, et il pello molto grosso, si crea il muschio in una postema, facēdosi ogni mese nel uētre, crescēdo e stemādo come la Luna, poi ui è colto da essa il muschio

Nell' Indie occidentali si troua un' animale, che hà il pelo di colore, la pelle, il mostacio, la testa, & il collo di ceruo, & è leggiere, come ceruo, ma l'aspetto, le fattezze del corpo, & i piedi simili al caprone; ha due corna riuolte in dietro, alquanto cadute, con le  
punte

punte ritorte, che paiono esser di capra. Questa fiera fa una cosa di grā marauiglia, cioè, che se si getta d'una torre al basso, cade sempre sopra le corna senza far si male, anzi ribalta, come pallone da uéto nell'aere. Questa è quella, che produce la mirācolosa pietra Bezazar nel ventre in vna borsa particolare, la quale è rimedio potentissimo à tutti i ueleni, nō lascia auelenar, portata dalla parte manca, che tocchi la carne, e gli auelenati risana portata à quel modo.

### De' Pesci posti per Alfabetto. Cap. V.

**Q**uando la femina del pesce pone l'uoua, il maschio la seguita, e col suo seme bagna l'uoua, e altrimenti non nascerebbono.

L'Asia è un pesce minuto, generasi d'acqua, e di pioggia questo à pena hà veduto il fuoto, che è coto, usasi per proverbio, quando si vuol significar vna cosa, che subito muoia, ò si consuma.

Il pesce Alech nasce si nodrice, e viue, d'acqua, e fuori di quell'muore.

L'Amerochita è un pesce marino chiamato da Latini Nottola: questa hà gl'occhi sopra il capo, il giorno stà sempre ferma, e la notte solamente va à torno, e è tanto vorace, e ingordo, che non si può mai satiar di mangiare, ella se troua da mangiare, mangiat tanto, che scopia, e more.

Le Anguille quādo uanno in amore, gettano dalla bocca certe schiume, le quali attaccate à terra, ò à raine, ò ad'altra cosa generano l'altre anguille, uiuono otto an

ni nell'acqua, fuori viuono sei giorni, secondo Aristotele non vi è maschio, ne femina: Non si prendono nell'acqua chiara, ma nella torbida, e oscura: vedendo il popolo muoiono di paura. Nel Gange sono anguille lunghe trecento piedi.

Il pesce *Anthia* pigliasi in questo modo. Il pescatore al quanti di dà sempre à vna medesima hora con la medesima naue, e con le medesime vesti per il medesimo spatio, e getta sempre la medesima esca: perche qualũ que cosa ei mutass; dar ebbe suspecto al pesce; quando questo ha fatto più uolte, un di questi pesci *Anthie* assicurato per la cõsuetudine, viene à pigliar l'esca il pescatore lo nota diligentemente, accioche possa riconoscerlo: perche questo hà da esser quello, che cõduca gli altri, e non è difficile à riconoscerlo, veggendosi tanti di auanti solo: questo comincia à menare alcuni, e poi tutta la greggie, e quei, che sono prima venuti, cominciano ad' auezzarsi col pescatore, e pigliar l'esca di sua mano: all'hora il pescatore occultando l'amo sotto l'esca, vn per volta si cautamente ne piglia, che gl'altri non se n'accorgono; e porge al compagno il uascoso, et egli nella naue il mette tra certe linzuola, accio nel guizzare non faccia rumore, e spauento à gl'altri, ma sopra'l tutto si guarda di non pigliar la guida: perche quella se ne va in altre greggie, e di poi similmente le conduce: essendo preso vn' *Anthia* l'altre le soccorrono à questo modo, drizzano le spine, e con la lor accutezza tagliano il filo della fune. Quando i pascutori prendono l'*Anthia* con lieta pompa la coronano, perche dou'ella habita, in un mosto di marino ui compare, & è tenuta

## Della Minera del Mondo

è tenuta sacra, e sicuramēte in quei luoghi l'huomini possono dimorar sotto l'acqua, e i pesci anchora partorire senza sospetto, hauendo lei, come per pegno di questa lor sicurezza, del che si possono allegrare due cagioni, ò perche i mostri marini temono, questo animale, come il leone il gallo, è l'Elefante il porcello, ò perche egli discerne, e nota i luoghi, doue non praticano cotai mostri, & iui s'alberga. Il che fa tanto più uolentieri perche la femina hà suprema cura de' parti suoi, e il maschio non solo non gli disturba, ma spesso si muore, mentre si prende troppo gouerno di loro.

Nel fiume Aratan si pesca una sorte di pesci, che tenendosi nelle mani cagiona febre, e lasciandosi passa subito si dicono pesci Aratoni.

L'Arenga è un pesce, che di sola acqua si nodrisce.

In Noruegia su lo scoglio di Monæo sono grandissime Balene, lequali pericolano le nauì, il rimedio è gettar nel mare Castoreo di stemperato con l'acqua: perche da questo, come da un ueleno tutte le Balene in un tratto spariscono, anco nelle parti d'Aquilone si trouano mostri marini, e terrestri di diuerse sorti: ma nell'Islanda si veggiono Balene grandi, come montagne, le quali affondano le nauì, se col suono delle trombe nõ si fa lor paura, ò non si gettano nel mare certi uasi tondi e uoti, co' quali esse si diletano di giuocare. Nel mare dell'India sono Balene di nouecento sessanta piedi lunghe, & occupano quattro giugeri di terra: il giugero è lungo dugento quaranta piedi, e largo cento, e uinti. La Balena seguita il pescolino, chiamato gouernator della Balena di grandezza d'un cobio, il quale la guida

da fuori di tutti i pericoli, e senza esso pericolerrebbe,  
 e quantunque ella ruina, ingiotta, e fraccassi ciò, che le  
 si oppone dināzi: pur questo pesciolino conosciuto rice-  
 ue in bocca, dorme insieme cō lui, riposando lui, riposa  
 ella, messosi in viaggio lui, mettini si anch' ella, anzi nè  
 di, nè notte mai l'abbandona. La Balena, come vuol  
 mangiare, usa l'opera di costui, il qual s'accompagna  
 cō altri pesci, e cōsi à poco, à poco li guida in boca alla  
 Balena, e con bel modo, n' esce egli, e così la Balena ser-  
 ra la bocca, li mangia, e si nodrisce: aprendo la bocca,  
 empie di tanto odore il tutto, che tutti i pesci le si au-  
 cinauo, ond' ella ne piglia, quei, che vuole fin che si sa-  
 zola. Nel colfo di S. Lazaro sono tante, e si gran Bale-  
 ne, che se non fossero uccise da vn picciolo uccello det-  
 to Lanes, che loro entra in bocca, e diuora il core, non  
 si potrebbe nauicare per quei mari.

L'uoua de Barbi sono uelenose, mortifere alle galline.

Il pesce Balpino, come s'accorge hauer preso l'amo, ri-  
 getta fuori l'interiora, e l'amo insieme, e così riman  
 libera.

Il pesce Calamaio vola ancor fuori dell'acqua, e nell'ul-  
 tima disperatione tinge l'acque, che li sono intorno di  
 color rosso, e così fugge dalle mani de' pescatori.

Il pesce Calonio ha questa proprietà, che se ne uà contra  
 l'acqua con le scaglie alla bocca in uolte.

Il pesce Cantaro è della sua femina sì geloso amator, che  
 per lei combatte fino alla morte, e cagione questo  
 amore, ch'egli diuega spesso uolte preda de' pescatori.

Le Cappe marine grandi chiamate di S. Giacopo stando  
 aperte per nodrirsi di qualche cosa, che uada per l'ac-

N qua,

## Della Minera del Mondo

qua, ò per godersi la serenità del Cielo, come la natura loro insegna, alcuna volta assalite da i pesci per mangiarlesi veggēdole aperte, quando dal mouere dell'acqua sentono i pesci, si riserrano subito senza alcuna offesa de' nimici; ma se per auētura prima ch' elle si chiudano, il pesce hauesse posto la testa dentro, elle attendono pure à serrarsi per loro sicurezza, e lo vengono à stringere, e far morire.

Nel golfo di Lepāto sono certe cappe lunghe mezo braccio dette asture; nascono in poco fondo d'acqua, sono da un capo pontute, e dall'altro larghe, col capo pontuto stanno sempre fitte in terra infino a mezo, e nascono à quel modo, queste hanno un granciolino, che stà sempre rinchiuso in esse, e lor porta il viuere; quando la cappa vuol cibarsi; perche come hà fame, la cappa s'apre, & esso esce, e vā a trouare il cibo; e come torna, ritroua d'intorno la cappa, e così ella s'apre, & il granciolino vi entra dentro, e le dà il cibo, che hà trouato, e così la nodrisce, queste col tempo fanno due perle, attaccate insieme, grosse come un faggiuolo, ma non sono molto buone.

Il Carabo preso, che hà il polipo, lo tiene tanto stretto nelle braccia, che gli dà la morte, non li valendo punto la malizia sua contra all'asprezza del nimico, mà egli poi sforzato à viuere nelle treccie del polipo; morē anche egli.

Il pesce Castoreo hà questa proprietà, che esso solo nō mà già dell'altro pesce; onde auēne, che non si possa pigliar con l'escā, questo, come ha ascōso il capo, crede d'essere ascōso tutto.

Il pesce Canallo, che nasce nel Nilo, come è troppo ripieno, vadaoue siano state tagliate canne di fresco, e così si pungete autone' piedi, che ne fa vscire il sangue, e si salassà per questa via, e medica la sua infermità.

Il Cefalo abbattendosi nell'amo tanto scuote con la sommità della coda l'escia, e la si mangia, e non la potendo scuotere socchiude la bocca, e così à poco a poco con la sommità delle labra la gode.

Il pesce Chimus è tanto sauiò, che quando vuol far fortuna il mare, la conosce; così prende vn sasso, e lo porta al fondo del mare, egli si pone sopra per non essere mossa, e tranagliato, e così stà attaccato, in fin che dura la borasca.

Nella Conca si nasconde il Nautilo, il quale è simile alla seppa, solamente per ischerzare; questa adunque porta il Nautilo, e quando il mare è tranquillo, usa le gäbe in luogo di remi, e quando è queto vento le muta in modo di uele, il piacere di questa è di portare, e di quello di reggere.

Il pesce Corbo si pasce d'alga, partorisce due volte all'anno; hà questa proprietà, che nel mare, è di colore giallo, e ne gli stagni, è di color nero.

I Dateri marini, che sono vna sorte di Cochiglie, a nicchi chiamati dalla similitudine dell'unghie delle dita, risplendono nelle tenebre, rilucono nella bucca, de chi li mangia nelle uesti, e in terra per le gocciòle, che da essi cadono, di maniera, che quello splendore è più tosto nel succo, che nella carne di questo animale.

Il Delfino antiuede le fortune del mare, come vede, che è grädissima fortuna, s'aunoglie d'intorno all'Ancore

20 Della Minerá del Mondo

delle navi, accioche stia ferme; e questo perche si cõser-  
ui la nave, e non pera. A lui non è mai lecito hauer ri-  
poso dal moto: perche ogni fiata, che uiene assalito dal  
sonno cala giuso il corpo rouersio nella somità dell'or-  
de infra al fondo della sua altezza,trato giù à piom-  
bo del mare; non più, se non quanto percuote nel fon-  
do, e si sente togar terra: perche all'ora cacciato il son-  
no, e messo fuori un suo ruffo, da capo ritorna in su d'ou  
de poi un'altra volta si cala in giù, così con la persona  
distesa composto si un mirabil mouimento del riposa-  
re: Fanno i figliuoli, e li nodriscono di latte, li portano  
con loro, & alle uolte li mettono fuora: perche si auer-  
zino a nuotare, e come ueggono, che hanno qualche pe-  
ricolo, subito gli si mettono in corpo, e li saluano. Al-  
tri dicono, che li portano in una borsa, c'hanno dauan-  
ti, laqual aprono, e ferrano, quãdo li piace, essendo pre-  
so considerando hauer dato nella ragna patientemen-  
te si stà, e punto non si conturba, anzi gode, che uede  
in così larga abundantia di pesci splèdidamente poter  
trionfare, senza che corra lor dentro. Dopò che è arri-  
uato al lito, squarciata, e rotta, che hà la rete, da capo  
se ne uà nel mare: che hà mangiato d'un Delfino, se bẽ  
fosse in naue, è sentito da gl'altri Delfini, iquali fanno  
ogni opera per hauerlo nelle mani, e molti da un altro  
Delfino sono stati deuorati per questo. Ma i Francesi  
il tègono Re de tutti i pesci, e lo māgiano per cosa pre-  
ciosissima. A Sebenico era vn Delfino, che si lasciava  
canalcare da i fanciulli, e i pescatori in quel luogo dan-  
no del pane a i Delfini, che uanno co i pescatori a pe-  
scare auanti di essi, e li menano, doue è gran quantità  
di

di pesci, che circondati da loro li pigliano. A capo di Maina, sù condotto da vn Delfino Arione su'l dorso, tanto sono questi pesci amici de gl'huomini.

Sono alcune sorti d'Echine, dette Echinometri simili à i ricci marini, e della spetie di quei: antiueggiono le tempeste, & hanno più lunghe le spine, che i ricci marini, quali si caricano di petruccie per non esser voltati dalle tempeste, perche non vogliono logorare le spine, del che accortosi i nauiganti fermano le naui con più anchora, per saluar si dalla futura fortuna.

Il pesce Efimera nasce al leuar del Sole, e more al tramontare: nasce nel fiume Hipari, che passa per la Scithia: e nel fiume Boho.

Gl'Eluri pesci hanno gli occhi, che crescono, e scemano secondo il crescere, e lo scemare della Luna.

La Fice attornia il luogo, doue hà partorito da alga, ne più, ne meno, che se facesse vn nido, & in cotal modo ripara alla fortuna del mare.

Le Focche parturiscono in secco anchor esse; poscia i figliuoli grandicelli, menano ad' assaggiare il mare, e rimangli a dietro, facendo ciò spesso, finche data loro signurtà, veggendo, che hanno piacere dell'onde, e si fidano d'esse.

I pesci Galei non cedono a niun' animal di bontà, e piace uolezza, fanno l'uoua nel lor ventre, in esso li couano, fanno i nati, egli nodriscono in esso ventre, dando loro il cibo, come sono un poco grandicelli, li mandano fuori del corpo, loro insegnano a scherzare, e notare, dipoi per la bocca tornano a riccuerli, finche sono certi poter si preualer da loro stessi, e poi li lasciano andare.

## Della Minera del Mondo

In Islanda sono Gambari tanto grandi, e di tanta forza, che se pigliano uno, che nuoti con vna branca, lo ammazzano.

Il Granchio nasce nelle cauerne, e per natura l'arenco lo uodrisce, & allena, ma il Granchio, come è grande, piglia il cibo con vna branca, e con l'altra piglia l'arenco, e tanto lo stringe, che l'ammazza, e lo si mangia.

In Ischia uonia doue son assai ostriche, Granchi, quando sono aperte, loro mettono un sassolino nella cassa, e così le mangiano, perche non si possono serrare. Pesta ti diete granchi, tanto marini, quanto di fiume con un pugno di basilico, e posti in vn loco, doue siano scorpioni, tutti vi corrono.

Il pesce Halec subito che è preso, manda fuori la voce, e muore.

L'Irisse, che à Roma si chiama Laccie, & à Napoli Alo se, che scriuono alcuni degni scrittori, nell'Egitto attorno lo stagno di Merce, si piglia co' melodie, e canzoni flebili.

Il pesce Lambrace hauendo animosamente preso l'amo, batte tanto di qua, e di là, che apre la piaga, e ne caua l'amo.

Le Lamprede scostate molto da terra più non vi fanno ritornare, ma bene hanno questo discorso, che come veggiono naui, loro vanno appresso, e s'attacano per la maggior parte alla poppa imaginandosi, che la naue vada in terra, e così li stanno attaccate, tanto che ari uano in terra, poi si spicano: nell'attaccarsi adoperano denti, che hanno piccioli, & acuti.

Appresso lo stretto Articoch hora detto Disarhiser suo  
inner-

*in uenatore, si sono veduti pesci con un corno nella fronte de' Leocorni marini, il qual corno ha maggior virtù, che quelli de' gli Leocorni terrestri tanto nell'odore perfettissima, quanto nell'operatione contra il ueleno. S'una donna granida guarda solamente un lepre marino subito li viene angoscia, e si sconta del paxto. Se l'huomo lo tocca col dito, subito il Lepre muore: perche cosi è l'huomo ueleno a lui, com'egli all'huomo: Fa anche venire angoscia, a chiunque lo guarda. I pesci Laligni volano fuor dell'acqua in si gran multitude, che offendono le nauì.*

*Nel Regno della China, nel lago doue è la gran città del Quinsai, nella prouincia del Mangi, escono con alcune Lontre, e corbi marini, che hanno domestici, come facciamo noi coi falconi contra gli uccelli: percioche scorrendo in barca con questa sorte d'animali non costi troppo si sciolgono, che sommergendosi afferrano con ogni prestezza il pesce, e lo portano fuori.*

*Il sole del Luccio gioua alla vista, che per ciò fù detto Lucio, cō questa (secōdo alcuni) guari Tobia accecato dallo sterco delle rondini. In Inghilterra oltre gl'altri pesci hāno Lucci, quali tengono nelle peschiere, e quando sono grassi, i pescatori gl'aprono sotto la pancia, e mostrano, a chi li uol cōprare, la loro grassezza, e non gli potèdo uedere gli tornano a cucire la piaga, e li mettono nella peschiera, quali nō patiscono male alcuno.*

*Il pesce Lupo marino attorniato dalla rete ara il fōdo di sotto dalle reti, e cosi si salua. Hā ~~nessa~~ industria in conoscere il pericolo: ma conduttoni dentro hā grā forza; imperoche preso dall'amo tanto si dibatte, che al-*

## Della Minera del Mondo

larga la ferita, e così n' esce, e scampa, è vorace, nuota solitario, & è nimico al Mugite, si fanno delle sue pelli cinture, e questo si chiama anco vitel marino, le quali, quando il mar vuol crescere, alzano il pello, e quando comincia a calare, lo abbassano, e di qui si conosce, quando il mar cominci a crescere, et a calare. Con questi lupi marini combattono i Tuberoni, i quali hanno doppio il membro virile. Quando si fa il vento da silo co le pelli tenute in casa de i vecchi, ò lupi marini, il pello si solienua, e si fa crespo, e co i venti da Tramontana s'abbassa, e si fa piano.

Il pesce Melanuro, è non meno accorto, che pauroso: però egli, quando il mare è tranquillo, conosce, quando vengono i pescatori, e s'attuffa sin nel fondo: ma se pure egli è forzato notare, nuota in pochissimo fondo, egli se ne va tra scogli, e fassi: doue non si possono distendere le reti, ò con gran sagacità si nasconde tra le schiume del mare.

In America son' anco i Manati, che se bene paiono di corpo di forma quasi rotonda con due piedi, e la testa di bue, sono però molto mirabili per le qualità loro, essendosi spesso dimostrati, così amoreuoli dell'huomo, che s'afferma essi hauerli tal uolta porto agiuto, quasi Del fini con il dorso, saluando alcuni, che pericolauano dalle onde marine.

Il pesce Mene è picciolo, ma il verno è candido, e la state nero.

Il pesce Montone stà in aguato, e si cuopre alle volte all'ombra d'alcuno nauiglio, & assalta i pesci, come i la droni assaltano gli huomini: alle volte mette fuora il capo,

capo, e spia le barchette de' pescatori, e di nascoso nuotando le affonda.

Il pesce Mugile sà, che l'amo è nell'esca, ma con la coda la percuote tanto, che ne spicca l'esca.

Il Mulo era adorato da i popoli Eleusini per cosa sacra, e questo perche uccidono il lepre marino, tanto mortifero all'huomo.

La Murena ricordandosi d'esser tonda, e lubrica si caccia nel foro, e si cōstorce tanto, che allarga il foro, e n' esce le murene ingiottiscono l'amo, sino che arrivano alla corda, e così la rodono, e fuggono; e per hauer anco il dorso tagliente si riuersano sù la corda e la tagliano. Le Murene sono tutte femine, le serpi l'impregnano, e i pescatori fischando le fanno venire, e così le pigliano, e queste hanno la vita nella coda, e percossa quella, subito muoiono: ma percosse nel capo penano assai à morire.

Il pesce Nautilo, ò Pōpilo vien à gala al rouerscio sopra l'acqua, e così a poco a poco si rizza ributtando per vn canaleto, il qual hà adosso, l'acqua tutta, che hà incorporo, e così scarico, come la naue, vota la sentina, in alza le due prime gambe, tra le quali hà vna sottilissima pellicina, e quella distesa vsa in luogo di uela e gli altri piedi adopra per remi, e la coda per timone, e così nauica simile à vna naue chiamata liburnica, e s'alcuna cosa lo spauenta, subito si riempie di acqua, e vā à fondo. Vola anco sopra l'acqua, facendosi timone della metà della coda vn gran pezzo, & incontrandosi nel volare in qualche cosa, che gli faccia paura, subito ripiegando le branche si lascia cadere nell'acqua. Vicino  
al

## Della Minera del Mondo

al nascer della canicula, questo pesce patisce, & è stimolato dal tafano, dal bual sospinto, passa spesso uolte le naui, che uanno a vela.

Il pesce Onigena, che è una sorte di polpi, e giotto delle Ostriche, e come le uede aperte, va per mangiarle, e lo ro pone le branche dauanti dentro per cauare lostrica ma esse, come si sètono tocche, si stringono, e tagliano uia le gambe à i polpi, e si cibano, e fanno preda, di chi uolea far preda di lor: ma i polpi fatti accorti per esser loro stato tagliate le branche prendono vn sassolino, e lo gettano nell'ostrica, e sentendosi toccare l'ostrica si vorrebbe serrare; ma non può per il sassolino, e così i polpi le si mangiano.

Il pesce Orata, e il più timido pesce, che si ritroui, si spauenta per rumore, che fanno le frondi de gl'alberi, si pone sotto le radici, e si lascia prendere.

Il pesce Orche è durissimo sopra tutti, & è tondo; questo è tutto capo.

Il pesce Ortica, ilqual punge, come Ortiche di terra, ranciandosi sta molto, e quando i pesciolini passano distende le frondi, e con quelle gl'abbraccia, e diuora: quando sente la mano del pescatore, muta colore, e rannicchiassi, e si salua.

Le Ostriche, i granchi, e tutti i simili pesci, secondo che la Luna è più, ò meno piena, così più pieni, ò più scemi sono. L'Ostrica, doue nascono le perle, s'apre da se stessa, e ponsi al Ciel sereno aperta, e quanto più è chiaro, e più sereno il giorno, tanto produce più lucida, e fina perla: Nell'Isola delle perle sono Ostriche, che hanno dentro di se infino cento perle, ma minute.

Il pesce *Rastinara* è tanto uelenoso, che con il suo pontone, che ha sopra gli alberi, e passa l'armi del dosso con la sua spina, come farrà, & auuelenà insieme la ferita: nascendosi questo pesce, come fanno i ladri di strada, trasfigendo i pesci a tradimento, che se gli propinquano, se fischierà la sua spina in un albero verde, lo farai seccare, se questa morderà alcuno con la coda, o con le spine, presa, e sospesa a un albero, e massime a una quercia, fa, che all'huomo passa il dolor, e l'albero se secca il che uuiene per una certa nimicitia naturale. Il pesce *Pediculo* è ueramente, come si dice il parasito del Delfino, seguitando l'esca, e la preda di quello, & egli uolentieri ue lo fa partecipe.

Il pesce chiamato pesce *Pescatore* ha una bolgia, che li pende al collo, la qual in un balleno suol'ogni uolta, che lascia andare, aprirsi, & ogni uolta che la tira a se, rinchiudersi: gitta questa parte in uece di rete, e lasciando, che si si attachino i pesci minuti, che gli piono intorno, pian piano poi leggermente la stringe a se, tanto lasciandone aperta, quanto li basti a porla in bocca, & a trangogliarsi la preda.

Il pesce *Pettine* ha la lingua, che al buio, in bocca de chi la mangia, riluce, come il fuoco, altri dicono, che è una branca.

I pesci *Pettunculi*, de quali se ne pigliano assai a Taranto in Italia, uolano fuori dell'acqua, e anchora per lungo spatio si muouono sopra l'acqua, diceffi, che questi pesci si dilettano molto della lingua Greca, e che corrono a schiera, a chi fauella in Greco, ma che fuggono uelocemente da cotui, che fauella in lingua Italiana.

## Della Minerà del Mondo

**I** Phisiteri gettano da' forami della fronte à modo di nebbia l'acqua subito in tanta quantità, che spesso affondano le navi, s'alzano più in sù, che la vele.

**La Pinna** è una specie di Nicchi, questa non va mai senza'l compagno detto Pinnotere, o Pinnafolade, questo è, come porcella, & altro ne granchio. La Pinna s'apre, & il corpo cieco dentro al guscio à minuti pesci concede, corrono di subito i pesci, e poi fatti più arditi entrano in quella; il compagno quando la vede piena, le fa cenno, mordendolo leggermente: all'hora la Pinna rinchiudendosi uccide, ciò che hà dentro a se, e fa ne parte al suo compagno.

**I** pesci detti Pistre, è di lunghezza dugento gomiti.

**I** pesci Polipi sono di voracissimo ventre, e non la perdono a quelli della propria spetie, anzi il minore essendo preso nelle reti, vien diuorato dal maggiore, usano d'insidiare gl'altri pesci in tal guisa. S'accostano alle pietre, e pigliano per loro natura il colore di quelle, i pesci credendo d'andar alle pietre, si trouano inauedutamente nelle reti accolti, che sono a guisa di braccia, nelle quai stringono la preda.

**Il Polmone marino** fregato sopra le bacchette le fa render lume, come siaccole accese.

**Il Popo** approssimandosi il uerno diuora, e rode se stesso, hauendo la sua vita a noia, e stando nell'antro; i Polpi marini, come trouano l'amo nell'acqua, l'abbracciano in guisa, che non si può più suiluppare, e succiando ad un tratto con tutti i piedi piglia l'amo cō le braccia, e nō cō la bocca ne lo lascia, infino che nō rode l'esca, o cō la cāna inalzato sopra l'acqua. E di si soauo odore, che  
douunque

Donunque egli vada di continuo è seguitato da vna grandissima schiera d'altri pesci, i quali sono inuaghiti, & alletati dal soauo odore di esso.

Le Rorore si raggruppano insieme, e tra essi fanno conuitti, cioè, s'aprono, e tragono fuori il cibo, che hanno preso che è alga, e misco, e così cibandosi l'una del cibo dell'altra, e l'altra del cibo dell'una, fanno i faloni, done si dice che partoriscono.

La Reina difende l'huomo, che non sia dinorato dalle bestie marine. S'addimanda anco vacca marina: perche ha la testa simile a vna vacca.

Il pesce chiamato Remora fatto come vna gran lumaca, ferma le navi attaccadouisi sotto, quantunque vadino a piene vele, e sia pur fortuna grandissima: così presso Astora ritenne la naue di Gaiò: questo medesimo è buono a far innamorare, & è perfettissimo per far che duo si uogliano bene insieme, e fa tardar le liti a i litiganti portandosi adosso. Se è cōseruato nel sale, e posto in vn pozzo, doue sia oro, lo tira fuori.

I Rizzi marini, quando sentono i primi moti della fortuna dell'onde, fanno si gricui con la sabbia, accioche per la leggierezza non vengano agitati, & sopra stessi, e l'empito della tempesta non gli si porti, fermi dunque stanno appigliandosi alle pietre.

Il pesce Ruota fra i pesci grandi anchora esso s'annocua di quella specie, il qual è diuiso in quattro raggi, o code, & è tanto terribile, che affronta l'armata, che uanno per il mare, ne gli si può far resistenza. E l'armata di Portogallo portò grandissimo pericolo

## Della Mineta del Mondo

pericolo incontrandolo, ma lo fecero fermare con sparargli ad un tempo tutte l'artiglierie, e se non era questo, era l'armata in manifesto pericolo.

La Salpa non si può cuocer, s'ella non è percossa molto bé dalla ferula.

Il Sargo, che si uede verso Brindisi, è il più superbo pesce, che sia in mare: questo è molto vago, e amico delle capre; però facilmente si piglia, quando le capre vanno pascendo per il lido del mare, e quando non vi sono capre, il pescator si veste d'una pelle caprina, & il Sargo credendo, che sia una capra, viene a terra, e da lui con questo inganno vien preso.

Il pesce Scaro rinchiuso nella massa non fa impeto con la fronte, ma si ben cō la coda, la qual caccia tra le coscie, che li sono dināzi, e torna a dietro, e se a caso iui si tro-ua qualche altro Scaro, lo piglia per la coda, e lo cava fuori: poiche il Scaro hà preso l'amo, gl'altri rodono subito il filo, e lo liberano.

La Scoloprenda, come hà inghiottito l'amo, vomita fuori le sue interiora, e non le tira dentro, insino tanto che non si è districata dall'amo.

Gli Sombri si pigliano la notte col fuoco, & hanno questa proprietà, che nell'acque hanno il colore sulfureo, e fuori l'hanno simile a gl'altri pesci.

La Seppa, quando s'accorge, che i pescatori la vogliono prendere, getta un certo sucu nero, che hà, e dicono, che è il suo inchiostro, in una vesica, che le pēde dal collo, e così intorbida, e fa nera l'acqua, e si salva per non esser veduta; l'inchiostro della Seppa hà tanta, forza, che messo nella lacerna: fa parer gli buomini morti.

La

*La Sinerà col suo notare supera ogni tempesta.*

*A Sausa più volte si veggiono Sirene, & altri pesci mostruosi, che nel viso paiono huomini.*

*Il pesce Sola è vn pesce piano, e largo, e numerarsi fra i più delicati cibi, sana la mitza, se egli ui è posta sopra.*

*I pesci Limarie, cioè Palamide, e Tõnni sono cacciati da un pesce molto grãde deto pesce Spada, per hauer egli sul muso vn durissimo, & acutissimo, osso, simile a una spada, con essa spada, fende, e passa le nauì. I Tõni per esser adunque simplicissimi, & timidissimi si lasciano cacciare da questo pesce spada, come vn branco di pecore dal lupo, e così uscendo dall'oceano, se ne vengono ne' nostri mari d'Italia, & il mese di Maggio si prendono con gran spasso da i popoli, e così il mese di Giugno nell'Isola di Gade, correndo tutti alla pescagione, facendo grãdissimo rumore di voci di tamburi, e d'archibugi, e così spauentãdogli, ne prendono quantità grãde. Questi ne' giorni canicolari sono punti da un certo uermicello, come sono i buoi ponti da mosconi, e da tafani; il perche spesso volte, cacciati dal dolor, uscendo dall'acqua, saltano, come se volassero, in su i nauigli.*

*La Spugna non è gouernata da granchio, ma similmente da un altro animale simile al ragnatello: percioche nõ è la spugna così inanimata, ò mäch euol di sangue, e di sentimento, anzi, come molti altri: appiccata alle pietre ha un certo proprio mouimento, colquale hora s'alarga, & hora si stringe: hauendo solamente bisogno d'una scorta, che l'anueria a far ciò: per laqual cosa nõ tronãdosi lei sòda, ma molto molle per sua dapocaggi-  
ne, quasi sempre sta distratta, qualunque fiata alcuna  
cosa*

## Della Minera del Mondo

cosa da mangiare, entra ne' buccchi, auuertita da quello animaletto, che le fa scorta, si ritira in se, e la piglia e mangia. La medesima, subito che colui, che va sterpando dall'acqua, la tocca, auisata dalla Spongioterra di ciò, prima, come impaurita, si ristringe, da poi per si fatto modo si condensa, e sta fitta col corpo, che è difficile lo stirarla.

La Stella marina, la quale è pesce, e dentro è carne, e di fuori hà più duro callo, & è picciol pesce, & è di si focosa natura, che ogni cosa, che tocca in mare, abbrucia, ogni cibo preso subito smaltisce.

I Strombi sono di schiata di Conchigli, & hanno un Rè, il qual sogliono seguitare, douunque va, e di buon'augurio, a chi lo piglia, e a chi lo vede.

La carne salata impiatrata dello Sturione, cava fuori le spine, le saette, & ogni altra cosa rimasa fitta ne' membri del corpo.

Il Temalo accostato al naso spira l'odore dell'herba Timalo.

Ne i mari Indiani, è un pesce chiamato Tessitore, il qual s'inalza smisuratamente a guisa d'altissima colonna sopra l'Antenne delle naui, e pigliando dell'acqua del mare con canaletti in modo la manda fuori, e ne piglia tanta abbondanza, che affonda le naui.

Posta la Testugine al rouerscio uerso il cielo, di modo che non si possa mouere, e accià la tempesta vicina, e ne i mari Indiani son grandissime, e che, come si trouano, si voltano con la schiena in giù, e così per il peso loro non si posson più mouere, ed una lor guscia si copre una casa, e che nel mar rosso ne fanno barche commodissime.

**La Testuggine** partorisce i figliuoli nō molto discosti dal mare; perche non le è dato poter couare, e troppo lungamente uiuere in terra, fà l'uoua nella sabbia, poi cō rena mole, e minutissima le copre, o cō piedi ui fà certi segni, altri dicono, che si mettono con la schiena in giù sopra l'uoua, e'l maschio le monta sù la pācia, e le calca sopra tātō, che vi fanno vn segno, ò bucca in modo di scodella Rimengono in capo di giorni quarāta, e scoprono il luogo, e trouano i figliuoli nati con tanta alle grezza, che è stupore, egli tolgono, egli nodriscono cō ogni diligenza. Quei nauigli, che portano il piè destro della Testuggine, vanno più tardi. Al Zaffo in Alessandria sono alcune Testuggine, che tagliēdosi la lor testa viuono per otto giorni, & anchora insino a tātō, che hāno sangue. Perche viuono, e si nodriscono di sangue. In America si trouano Testuggini tanto grandi, che gl' Indiani se ne seruono per coprire le case.

In America i pesci Tiburini sono di smisurata grandezza, et alle uolte seguono le navi, per tre, ò quattro giorni continui, & hauno duo ordini di denti assai acuti, cō quali afferando troncano per mezo qual si voglia animale di mezzana statura: parturiscono, & allattano i figliuoli, come i viteli marini.

**Il Tono** s'intēdedel Solstitio, e dell' Equinotio, anzi dimostra all'huomo niente essere di bisogno d'observationi astrologiche; Imperoche douunque lo troua il Solstitio del uerno, iui senza temer si stā; durando nel medesimo luogo insino all'equinotio; essi veggiono con l'occhio sinistro benissimo, e col destro non troppo bene, e di quì auuiene, che dà man dritta passano nel mare, e  
O dalla

## Della Minera del Mondo

dalla manca vengono fuori, permettendo la sua via  
saiuamente, e con ingegno esser retta dall'occhio, che  
vede meglio: fra tutti gl' altri pesci son di vita breuif-  
sima.

Il Topo marino è guida alla Ballena, e insegna a schifar  
le secche: quando le ciglia le aggrauano gl'occhi in  
guisa, che non veda.

La Torpedine tocca dalla lunga, ò con asta, ò con verga  
fa adormentare il braccio, et ogni valido piede nel cor-  
rere, fa diuentar stupidi tutti gli pesci, che ella deside-  
ra di mangiare, col suo soffiare; perche restando egli-  
no stupidi, e quasi immobili, li piglia, e se li mangia.

Ascondesi ella nella rena, ò nella belletta, e come ve-  
de, che i pesci, che le nuotano intorno, si stupefano, si  
scopre, o se li piglia, si chiama a Vinegia tremolo; per  
cioche stupefacendo vn membro lo fa poscia tremare.

In Vosca si troua vanguardia sù la sinistra del fiume  
Narue, così temuto da i serpenti, che se tal'uno ne vi-  
portato dal fiume Bobo, dattoui vn fischio sene ritor-  
na subito al rouerscio delle acque.

Chi è coperto di pelle di Vecchio marino è sicuro dalle  
saette celesti: perche credisi, che questo pesce solo non  
sia mai tocco dalle saette; e quando vuol tempestare,  
ò far gran fortuna in mare riccia il pelio.

Sul fiume Boristene, ilqual chiamano Neper sono alcuni  
pesci chiamati Vezina, i quali non hanno ossa, e sono  
al gusto dolcissimi.

Fra tutti gl' animali il vitel marino, è il più sonnachioso.  
Il pesce volatore è grande come le sardelle, e vola sopra  
l'acqua a schiere.

Non

Non è solamente accorto animale la Volpe terrestre, ma quella di mare anchora è molto astuta, essa non hà sospetto del cibo, non lo schiua per intemperanza, ne si teme dell'amo, anzi prima che'l pescatore tiri à se la canna, la volpe taglia co' denti la funella, e mangia tal volta duo, ò tre ami, prima che dia in mano del pescatore.

Il pesce Xiphio, cioè, coltello hà il becco pontuto, questo fora le naui in modo, che l'affonda.

Al Cioādale nell'Oceano apparono spesso alcuni pesci di tanta stranezza, che regendosi sopra l'acqua auanzano i più alti alberi delle naui, i quali stridano horribilmente, e lasciano alcune valli sopra l'acqua, mentre si muouono con le braccia, che hanno à guisa di due grātraui lunghe venticinque palmi, ne vi è alcuno si amoso nochièro, che nō si spauēti della lor mostruosità.

Nell'Isola di Zebut sono certi pesci, che volano.

I popoli dell'Isola di Cuba vanno a pescare con certi pesci fatti a modo di anguilla, se non che sopra il capo hanno vna pelle sottilissima, e molto forte, che ad vna grandissima horsa s'assimiglia, & à suo piacer l'apre, e serra, la qual gittata sopra ogni altro pesce per grande, e possente, lo ritien si, che non se ne può suillupare, fin che il padrone, che li tien legati, non ti caua dell'acqua, e subito, che veggion l'aria, lascia la predà in poter del patrone.

In India è vn fiume, nel quale sono pesci simili à gl'huomini, i quali la notte escono dell'acqua, e ragunano le gne, e col battere delle piētre accēdono foco, e le legn appresso l'acqua abbrucciano, e gl'altri pesci che lo

## Della Minera del Mondo

splendore allettano à terra, e li pigliano, e mangiano. Questi alle volte pigliati dalla forma del maschio, e de la femina paiono non esser dissimili.

Nell' Isola Bernuda si uede vna bella caccia de' pesci, per che mentre quei pesci non contenti del proprio elemento tétano quasi formiche volare in aria; diuengono pasto d'alcuni uccelli, che gl'insidiano, con vn'istinto di natura mirabile, badando sù l'aria fermi tal volta, e tal volta volando intorno appresso l'onde, tanto che il pesce saltando dell'acqua si dà loro in preda.

A Cales sono certi pesci col volto humano, iquali sempre che saltano sopra l'onde, apportano sinistro augurio nel paese.

Nell' Isola di cuba si troua vn pesce alla similitudine d'una Anguilla, il quale hà sopra il capo vna pelle sottilissima, e molto forte, che ad'una grādisima borsa s'assimiglia, & a suo piacer quella apre, e serra, e gettādo la sopra ogni altro pesce lo prende: perche alcun pesce per potente, che sia, non se ne può suiluppare. I pescatori si seruono di questo pesce, come noi de cani, & uccelli da caccia. Questo pesce non lascia mai la preda, sinche il padrone, il qual lo tien legato, nol trahе dell'acqua fuori, tanto che per il pesce l'aria veduta si sia, è quella veduta lascia la preda in potestà del padrone, e tirato in barca torna all'opera medesima.

## De gl'Uccelli posti per Alfabetto. Cap. VI.

**G**li Aeroni viuono nell'acqua, ma tutta via tanto abboriscono le tempeste, che volano molto in alto

to per ischifarle, è tra questi, et il Falcone è un'odio naturale, e cōbattono insieme nell'aria, s'ingegna ciascū d'ascēdere più dell'altro, e se'l Falcone vā di sopra, scēde con empito, e uccide il nimico: ma l'Aerone scēdendo più uccide il Falcone cō'l suo sterco, cō'l quale gli si marciscono le penne. L'Aerone inghiottisce l'Ostrica chiusa, e tātō la dimena di dētro, che per il calōrē la fā languida, e per forza si conuiē aprire, doue sentēdola aperta la getta fuori, e la si māgia; quādo non uol'acqua, stā sopra le nubi nel tempo piono so fin che passi: questo uccelio è pieno di vitij, e d'inganni.

Nell'Indie Occidentali son certi uccelli detti *Alcatrazzi*, molto simili all'Ocche, e sono di color berettino, e giallo, i quali prendono con grandissima facilità delle sardelle, e l'inghiottiscono subito, e ne prendono assai. Questi sono perseguitati da certi uccelli detti coda in forcati, i quali perseguitano tanto questi *Alcatrazzi*, e tanto li battono, che li fanno regitar le sardelle, le quali auanti, che cadano, ò tocchino l'acqua, sono prese, e mangiate.

Gl'*Alcioni* sono poco maggiori, che le passere, sono di color verde con alquante penne purpuree, il lor collo è lungo, e sottile. Ne sono ancho d'un'altra sorte differēti per grandezza, e per canto: i minori cantano ne' cāneti, fanno i nidi, e i figliuoli in giorni quattordici, all'estadella di S. Martin. Alcuni dicono di Febraro, conoscono il tempo opportuno: perche in quel tempo il mar è tranquillo, cioè, mar Atlantico. I lor nidi, sono come vna palla, con istretta entrata; ne si possono tagliar cō ferro, ma spezar cō robusto colpo. Gl'*Alcioni*

## Della Minera del Mondo

sono tanti casti, che mai non vsano, se ño marit. o, e moglie, sono tanto pieni d'amore, e beniuolēza, che il primo, che inuechia, è portato dall' altro sopra la schiena, li troua il cibo, lo nodrisce, e lo sostenta, e gli ē vbidiente fino al fine della sua vita. V sano d' ogni tempo il coito, e fanno il nido delle spine del pesce chiamato Ago. Nell' Isola di Maldina son certi uccelli detti Anacangrissasqui, il cui sterco ē ambra, & ē di tresorti: la prima ē bianca, e questa ē molto fina: vn' altra ē beretina, e l' altra ē nera; alla bianca dicono ombra d' oro, e vale assai.

I polli dell' Anitre veduto il lume nuotano subito, l' Anitra auezza à ritornar al suo padrone, di nascoso l' attēde, come sente l' altre Anitre, si leua à volo, e le conduce alla trapola, e per esser ad' altri utile, e amicheuole, diventa de' suoi proprij nemica crudele. Nella prouincia di Cātan sono molte Isolette copiose d' herba, doue si pasce gran quātità d' Anitre, e d' Ocche, che uolano, e gl' huomini le menano alla pastura in certe zattare, che sono serrate, come case, & aprendosi un luogo, uanno alla pastura, e poi cō certo suono, che si fa, ritornando alla zatera, e se bē si fanno diuersi suoni, tutti riconoscono il proprio suono, e la sua zatera: in Bretagna appresso la città di Rene ē vn castello chiamato Monteforte, doue nel mese di Maggio, quando vi si celebra il Natale di S. Nicolò, all' hora che si dice l' ufficio di uino un' anitra esce d' un picciol lago, che ē quini uicino, & entra in Chiesa con tredici Anitrini, & hauendo ella hauuto la strada dal popolo, poiche ha circondato l' Altare, se ne ritorna al medesimo lago, mancando-  
le sem-

le sempre vn' Anitrino de' tredici, che ella ne menò seco, e non si è mai potuto saper, doue si vada questo animalletto, e se qualche vno ammazza vn di questi uccelli, diuenta rabbioso.

Nell' India Occidentale è vna sorte d' uccelli, che si chiama *Anfima* di gran corpo, che quando gridano, par che raggi vn' *Asino*, hanno in ciascuna ala tre, come corna, & vna parimente nel capo simile a gli speroni delle galline, molto più dure. Quando i cani gl' assaltano, non fuggono, se ben la grandezza del corpo impedisce loro il volare: ma ferendogli grauemente con l' ali armate se gli leuano da torno.

In *America* è vn' uccelletto a pena grande, quanto vn *Ape*, e così detto *Ape*, non menò vago per la varietà delle piume, le quali gl' Indiani lauorano solamente cō oro, il quale è marauiglioso per la sua natura; poiche pascendosi solo di ruggiada, che casca sopra i fiori, dorme qual tasso, ò giro la metà dell' anno.

Tra le spetie de le *Aquile* l' *Alieto*, è quella, ch' hà la più forte vista de gl' altri uccelli, e che più dell' altre affissa gl' occhi nel Sole: l' *Aquila* sale dritta verso il Cielo, e doue pratica, nō lascia far torto a gl' altri uccelli, che le fanno compagnia: nond' meno, quando non hà da cibarsi, si uolta a compagni, e li prende, e gl' uccide. Questa combatte col drago, che uà cercando l' noua di lei, e s' auilluppano insieme. Volendo prendere un ceruo, uà, doue sia poluere, e batte tãto con l' ale, che fà andar in alto gran copia di poluere, poi slarga l' ale, e si uà pannoeggiando tanto, che li si caricano l' ale di poluere, poi uà, doue hà visto il ceruo, e li si pone sopra il capo, il

## Della Minera del Mondo

seruo alza gl'occhi in suso, & ella batte l'ale, e gl'em-  
pie gl'ochi di poluere, onde egli uà poi pcepitādo tātō  
che se ne muore, & ella se ne ciba: prēde anco la testu-  
gine, e da alto la lascia cader, accioche si frāge, e poi la  
mangia. Questa quanto più inuecchia, tanto più le cre-  
sce la fame: mescolandosi le penne di qual si voglia uc-  
cello con quelle dell' Aquila in breue si corrompono,  
quādo uol far preda aguzza il becco à un sasso. L' A-  
quila si rinoua, come è vecchia, perche ella uola tātō  
uerso il Sole, che le sue penne ardono, e le sue scorze de  
gl'occhi tātō s' appressa al calor del fuoco, & all' hora  
si lascia cader in una fōtana, doue si bagna immātinē-  
te torna giouane, come da suo nascimento, e per questo  
uiue lungo tēpo. L' Aquila non muore, nè di vecchiez-  
za, nè d' infirmità: ma solamēte di fame; ilche le auuie-  
ne, quādo il becco le si torce tanto, che ella nō può mā-  
giare, nè aprir la bocca. L' Aquila allenata in qualche  
casa percuote col beco, e cerca di scacciare colui, ch' ap-  
parecchia alcun ueleno: questo uccello bec il sangue, e  
nō d' altro si caua la sete. Quando è pregna partorisce  
tre uoua, delle quali elegge uno rompendo l' altre due:  
ma fà questo; perche all' hora in tal' esser muta l' ungie,  
e per questa cagione nō può in un medesimo tempo no-  
trire tre figliuoli. E ancho liberalissima: perche lascia  
sempre qualche cosa a gl' altri uccelli di quello, che prē-  
de, e per contrario è poi tanto inuidiosa, che non uole  
alcuna compagnia, nè ancho de' proprij figlioli. Essa so-  
la di tutti gl' altri uccelli non fu mai morta dalla saet-  
ta: mossa da istinto naturale, quādo i suoi figlioli sono  
alquanto grandicelli, fà, che riguardino fisso nel Sole,  
perche

perche in questo l'Aquila hà virtù mirabile: perchè può senza abbagliamento alcuno riguardar fisso il Sole, senza che i suoi raggi le possa turbare, e indebolir la vista, e quel che vede, che non mira in lui fissamente, come bastardo, e indegno d'esser suo figliuolo caccia, e getta fuori del nido, accioche cadendo muoia, prima che viuendo lasci di seguir la proprietà de' padri. L'Aquila quando prende il serpe se esso può, s'insortiglia con la coda à torno l'ale, e così in un groppo cadono amendue in terra, doue il più delle volte muoiono.

Nell'Indie Occidentali son certi ucelli: più strani del mondo detti da Christiani Astori di acqua; questo è uccello da terra, e da acqua, hà un piede, come l'anitra, con cui si sostiene sopra l'acqua, è questo è il manco. Il destro è da presa con forti unghie; questo fa caccia di pesce, si ferma con quel piede piano sù l'acqua, e lo mangia; ò vola sopra un'albero, e fa il medesimo effetto.

Nell'Asia è un'uccello detto Attage, ò Attagena, questo canta bene in compagnia, ma pigliato subito diuenta mutolo.

Gl'Auoltoi more per l'odor dell'ungueto, come gli scara fagi per l'odor delle rose. Gl'Auoltoi non si coniungono al coito insieme cō la faccia rinoltata uerso l'Ostro, e per anni tre partoriscono. Sente quest'uccello sette dì inanzi la battaglia, che si hà à fare, e s'accōpagna cō quella parte, che dee perder, e morire, la mira fissamente, e tra essi nō si troua il maschio. E il più innocente di tutti gl'altri animali, auenga che nō tochi mai cosa alcuna seminata, ò piantata da gl'huomini, che nō ucci da mai animal alcuno, e perche nō è differetia alcuna

## Della Minera del Mondo

di maschio, ò di femina; quando soffia il vento Borea, l'Auoltoio apre il vaso genitale, & ingravidata, vola sempre alla preda auanzata à gli altri uccelli, non essendo datato di saper sene da se prendere: e nella spiaggia di Libia si vede una bella caccia tra gl'Auoltoioi, & i lupi marini còbattendo sempre, che il lupo esce in terra, e combatte tre Auoltoioi cò vn lupo: ma l'ordinario è vn solo, ritornando spesso l'Auoltoio in vittoria.

La Calandra portata doue sia vn'infermo, se non lo guarda, l'infermo morirà; ma se'l guarda, egli guarirà, e nel guardarlo nel viso gli leua tutto il male.

Il Camalecote nò si tramuta per celar, ò per altro effetto, ma solo p timidità muta il colore, tãto e timido, e pauroso: questo vada dietro al vento, e si nudrisce di quello.

7 Caponi, se ben sono castrati, non lasciano in tutto la libidine, se nò s'ardono loro i sproni con ferro acceso, i quali consumati, s'impiastra la piaga con creta da vasi, fin che si sanino.

La Cardetta, come hà portato per duo giorni il cibo, à figliuoli posti in gabbia, loro porta poi vn'herba velenata per liberarli della seruitù con la morte.

L'uccello Caristio vola per le fiamme del fuoco, e nò s'abbrucciano le penne.

La Cinalopia, quando il cacciator perseguita insieme coi suoi figliuoli, di sua volontà si lascia pigliare, purchè così facendo possa saluare i figliuoli.

Nel territorio de' Locresi à man dritta le Cicale cantano, e alla finistrala sono mute.

Le Cicogne, nodriscono il padre, e la madre, quando sono vecchi fino alla morte; altri dicono, fin che ringioiniscono.

scono, e veggendo mancar lor le penne, si disspennano, e gli ricoprono, accioche non patiscano nocimento alcuno dal freddo, ò dall'aria. Se troua in fallo il cōpagno, od'egli lei, si parte piena di sdegno, nè mai più, s'accōpagna insieme, e si nodrisce di serpi, facendogli vscir col fiato, di doue son nascosi. A Grauina i paesani riceuono quel beneficio delle Cicogne, uccidendo ella i serpenti, che riceuono gl'Egitij da gl'7bi.

Il Cigno canta nel morire, e finche resta morto, gli si leua & arrizza una penna sopra la testa, & ei come la sente rizzar, conosce l'hora della sua morte; partoriscono molti, e belli figliuoli, e sono di animo tãto arditì, che sdegnandosi molte volte uccidono se medesimi, & essi combattono valorosamente con l'Aquile, ma nõ sono mai i primi à dar principio al cōbattere; e cosa marauigliosa à veder quello, che fanno i Cigni à i lor figliuoli, perche il giorno la madre stà cō' figliuoli nel nido, e la notte il padre li porta sopra l'ali, e li conduce al pasco, nudrendoli per le riuē dell'acque.

In Creta nõ son Ciuette, e se vi sono portate, muoiono, nel l'Indie Occidētali sono certe Ciuette, lequali mordono solamente la notte l'estremità del naso, ò della testa, ò delle dita delle mani, ò de' piedi, dalla qual morditura esce grã copia di sangue, e quando hãno morso alcuno tornano sempre à rimorder quel medesimo, se bẽ fosse trà mille, & nell'Indie Occidentali hanno il veleno.

Trà tutti gl'animali solo i Colombi usano il baccio, e sono senza fele, pùri, e schietti, amano grãdemente i Pàuoni, odiano l'Aquile, e gli sparuiieri: la natura delle Colòbe nere è marauigliosa: perche essendo lor morti i  
mariti,

## Della Minera del Mondo

mariti, non s'accompagnano mai più cō altri maschi, e morendo le femine, i maschi fanno il medesimo. Tra le colombe il maschio è più gagliardo, caccia fuori il padre, & esso si congiunge con la madre. Questo ucello pare molto puro: percioche essendo la peste, e per essa tutte le cose macchiate, quelli soli, che mangiano le colombe, senza alcuna offesa si mantengono; per laqual cosa molti popoli in tal tempo niun altro cibo pongono in tavola, auanti il Re loro. Si scriue anco, che questo uccello non hà colera: i colombi cauano l'uoua à vicenda, hora il maschio, hora la femina, e nati i polli, il maschio sputa lor in faccia, scacciandone, come si dice l'inuidia, accioche non sieno guasti con incantesimi. La femina partorisce due uoua; il primo è maschio; e il secondo è femina. Il maschio non monta mai la femina, se prima non la baccia, ne ella lo lascierebbe montare, se non fosse prima da lui basciata. Quando le colombe non hanno maschio, usano tra loro insieme, ma non gerano seme: nondimeno partoriscono l'uoua, di cui nascono i polli; nel uerno si tarpano col becco amendue l'ale, perche i figliuoli habbiano più delicato il nido, sotto steseui quelle penne; i colombi a couar mettono la lor parte, e si tragon del gozzo il pasto, e lo mettono in quel de polli. Castigano ancor la moglie, quando è gita per cibarsi, e non si tosto ritorna à couare, e a pascer i colombi: accoglie i grani, uola accompagnato, schifa i corpi morti, piange in vece di cantare, il nido suo è la pietra, non offende col rostro, e nodrisce bene i polli suoi.

Il Corbo, come hà cauato i figliuoli, vedendoli bianchi  
nel

nel cominciare a metter le penne gl'abbādona, et ogni giorno li vā a vedere, e come cominciano a metter le penne nere, li comincia ad'alimentare, è per l'adietro essi viuono di ruggiada. Il corbo vola sopra la testa d'gli asini, a i torri, e lor caua gl'occhi col becco, e si pasce di quello, che auanza a gli altri animali; Altri dicono, che sono di poca memoria, che non fanno tornare a i lor proprij nidi, ma spenti da vna certa forza naturale portano ne' nidi, quelle cose, che generano vermi, di quelli si pascono gl'abbandonati figliuoli, e così viuono. A crisualde, e per tutte le bande de' Settentrionali sono corbi, così ammaestrati nell'hosterie, che di nascoso rubano i danari a gli ubriachi, li quali occultano in un certo luogo, e dāno occasione, che si metta qualche prezzo per ritrouare, chi hà fatto il furto a pagarsi il conuito, doue il corbo scuopre il furto egli stesso. Il corbo combattendo col Camaleonte, & essendo ferito, & auelenato dal suo nimico: perche conosce che quella ferita lo cōdurrebbe a morte, per medicarsi, mangia i frutti del lauro. In Africa furono corbi, quali non potendo arriuare all'acqua, ch'era in vna tina, vi misero tante pietre dentro, che l'acqua s'alzò di modo, che beuexano commodamente. Solo tra tutti gli uccelli, hà cinquanta quattro mutationi di voce, e preuede il futuro: A tempo de' fichi sono i corbi, come animali, ne beuono punto in tutto quel tempo; questi esprimono meglio la voce humana, che alcun' altro uccello, & nell'Isola Vuaglia non si potrebbe habitar per i miseri pi, che ui sono, e nascono, se non fossero i corbi, che li ricercano, egl'ammazzano come fanno  
nel l'Egitto

## Della Minerà del Mondo

*nell'Egitto gl'Ibi, e nella Puglia le Cicogne.*

**Le Cornacchie** usan il coito nel modo, che fanno gl'huomini, vivono 400. anni e mentre pascono i polli sempre sono in moto: non rompono mai la fede à i mariti, e sempre sono concordi insieme, e non potèdo significare il tempo presente, significano l'auenire, la sua natura e tale, che di due compagne estinta l'una, rimane l'altra perpetuamente vedoua. Il simile si dice ancora delle Lince, della Tortora, e de' colombi negri.

**Il Cuco** fa nel nido della speronzola un' uouo, solo, & così mai non allena figliuoli: ha quasi tutti gl'uccelli per nimici; onde egli uà sempre lamentandosi, e fuggendo: ha tanta paura della Cicala, che non canta mai, doue ella sia, e lascia il cantare, quando le cicale cominciano. Queste se gli vanno à por sotto l'ale, ò sotto la coda, e fan strepito, & il Cuco è tanto vile, che sempre fugge, mai non mangia, e così si more.

**L'Isolette di Tremiti** erano chiamate da Diomede per li còpagni di Diomede conuertiti in uccelli, iquali essendo della grandezza delle Garze, pare, che ancora nel canto imitano la voce humana iquali accarezzauano i Greci, e dimostrano col canto, & volo il contento del loro arriuo, essendo degli altri schiui cò palesar cò l'ali, e strida la tristezza della lor uenuta.

**I Fagiani** ò Galli saluaticchi stanno nascosti sotto la neue per duo, ò tre mesi, senza altro cibo; questi sono trouati spesso da i cacciatori, e presi, uccello incauto, e semplice.

**E una sorte di Falcone**, che si chiama Falcon Randione, cioè, signore, e Rè di tutti gli uccelli, e non è alcuno uccello,

uccello, che così volar appresso di lui, ne dinanzi. Per che cagion tutti distesi, in modo che possono prendere, come fossero morti, & anco l'Aquila non osa volare, dou'egli sia per paura, che hà di lui, ne appar dou'egli praticchi. Il Falcon aprezza la libertà, finche ancora non l'ha perduta, ma come è preso, depone l'antica voglia di andar errando, e sempre, che sarà sciolto andrà al suo signore, doue udirà la sua uoce.

La Fenice è una in tutto il mondo, ne molto ueduta, e di grèdezza d'Aquila, e intorno il collo è di color d'oro, il resto è purpureo, hà la coda uerde, e distinta con penne di color di rose; la faccia, e'l capo è ornato di cresta, in Arabia è consacrata al Sole, e uiue anni cinquecento, e sessanta, e quando è uecchia, fa il nido di ramuscelli di casia, e d'incenso, e quello empie di cose odorifere, e sopra quelle battendo l'ale, l'accende, e more; dell'ossa, e della midolla nasce un uerme, ilqual da poi diuenta ucello, fa prima l'essequie all'altra Fenice già morta, e tutto il nido portà appresso à Panchaia nella Città del Sole, e ponlo in sù l'altre. Questa uolò in Egitto nell'anno, che quinto Plauto, e Sesto Papinio furono consoli, e fù presa, e portata a Roma, e posta nel Comitio. Dell'albero detto Rasin, si genera nell'Arabia la Fenice, e si come la Fenice è una sola al mondo, così si troua un sol'albero Rasin.

Le Galline con cresta, che uanno ardite, e di penne nere sono buone à fare, & à couar l'uoua; Se nell'oro liquefatto al fuoco si potranno le membra delle galline, tutto lo consumano in se stesse.

Il Gallo, quando combatte, e resta uincitore, subito canta  
in

## 202 Della Minera del Mondo

in segno di vittoria, annunciadolo a gl' altri. Il perditor s'asconde, e tace. Il gallo non canta mai, se li fai intorno al collo un cerchio di sarmiento di vite: teme il Leone animal ferocissimo maxanigliosamente la presenza del gallo, e molto più se lo sente cantare; canta la notte a certe hore determinate, alle quali mai non si muove esser in gironato del sonno della notte. Questo si chiama il canto di guerra per darle alle galline, e pospone la sua voce per di sfidente. Nella coda del gallo sono due penne maggiori dell'altre, viziate, delle quali, chi canta le ingrossa le penne si fere, andrà invisibile, e così non le faranno le penne aperte. Ogni animal s'attri- bue dignità sua, fuor che il gallo, della voce, e cantar per l'ambizion sua di esse, di huane, di rie, che debbano an- nunciare se sono che canta in tempo, o fuor di tempo: Quando qualcun animal è vinto da un altro, si tace, e quando non si vince se ne va altro, e col canto publi- ca la sua vittoria, e come hò detto di sopra.

Nella regione de' Messagor, oggi detta Calabria, le Gaucie uccellano a guisa di uccelli, come appresso i Cassi l'uccelli se- deno in cima de' loro rami, che le uccelle de' borachi non loro aportano la nutrizione, pagandosi di esse, anzi cantando lor col bec- co di una maniera, e la maniera delle tarantole simili- te a i serpenti, de quali mordendo anela a di manie- ra che non si può guarire, e non con balli, e canti, e co- lor, ma con il dolo a quel canto, o colore, che più gli piace.

Alcune uccelle s'arringano, che l'huomo ha visto le loro uccelle, e lo mettono sopra due noua, e quando si mettono sopra due noua, fanno attaccarle, e poi

e poi col roſtro le bilanciano, e coſi le portano via a due, a due; perche non le poſſono portar co' piedi. Da queſto ſi è trouato il bigonzolo: quando ancho ſono in diſpoſte, mettono dentro al ſuo nido vna foglia di lau-  
ro: e per quella foglia ſi riſanano.

**Nell'Indie Occidentali ſono certi uccelli, detti Godetz,**  
et vn altro Margaulx; i primi ſi metton ſotto a i Mar-  
gaulx, cioè ſotto l'ali; quando volano, i ſecondi mordo-  
no, come cani.

**Il Griffone pone nel ſuo nido, la pietra Smeraldo,** accioche  
i figliuoli non ſiano morſi da gl'animali uenenoſi.

**Nel monte Sempoias, che vol dir catena del mondo, ſono**  
gl'uccelli Griffoni con viſo d'Aquila, hanno quattro  
piedi; il reſto in luogo di piume ſono pelloſi, e ſtanno co-  
tinnamente in conteſa, con gli Arimaſpi, ſi dice per  
occaſion dell'oro, che inui è.

**Le Grù, quando dormono, e fanno la guardia all'altre, te**  
gono alta vna gamba con vn ſaſſo, accio adormen-  
doſi al cader del ſaſſo ſi riſueglia; e quando fanno paſ-  
ſaggio, portano ne' piedi alcuni ſaſſolini, e quãdo ſon a  
mezo il camino, gli laſciano per eſſer più agili: portan  
anco pieno il gorzo di ſabbia per eſſer più ſalde nel vo-  
lare, e quando ſon giunte a terra, la rigettano fuori, e  
d'ogni coſa, che veggono, aniſano le còpagne. Chi por-  
ta ad oſſo i nerbi dell'ale, e delle gambe delle Grù, mai  
non ſi ſtanca per alcuna fatica. La Grù tramuta il ſuo  
nido in qua, e in là per aſſicurarſi dall'inſidie, che po-  
trebbono eſſergli fatte. Quãdo volano, fanno vn capo,  
che va avanti, e come queſto è ſtãco, lo mettono di die-  
tro, e vn'altre entra in ſuo luogo, e ſe è ſtãco forte, l'al-

## Della Minera del Mondo

nell'Egitto gl'Ibi, e nella Puglia le Cicogne.

Le Cornacchie vfan il coito nel modo, che fanno gl'huomini, viuono 400. anni e mentre pascono i polli sempre sono in moto: non rompono mai la fede à i mariti, e sempre sono concordi insieme, e non potèdo significare il tempo presente, significano l'auenire, la sua natura e tale, che di due compagne estinta l'una, rimane l'altra perpetuamente vedoua. Il simile si dice ancora delle Lince, della Tortora, e de' colombi negri.

Il Cuco fa nel nido della speranza una uouo, solo, e così mai non allena figliuoli: ha quasi tutti gl'uccelli per nimici; onde egli uà sempre lamentandosi, e fuggendo: hā tanta paura della Cicala, che non canta mai, doue ella sia, e lascia il cantare, quando le cicale cominciano. Queste se gli vanno à por sotto l'ale, ò sotto la coda, e fan strepito, e il Cuco è tanto vile, che sempre fugge, mai non mangia, e così si more.

L'Isolette di Tremiti erano chiamate da Diomede per li cōpagni di Diomede conuertiti in uccelli, iquali essendo della grandezza delle Garze, pare, che ancora nel canto imitano la voce humana iquali accarezzauano i Greci, e dimostrano col canto, e volo il contento del loro arriuo, essendo degli altri schiui cō palesar cō l'ali, e strida la tristezza della lor uenuta.

I Fagiani ò Galli saluaticchi stanno nascosti sotto la neue per duo, ò tre mesi, senza altro cibo; questi sono trouati spesso da i cacciatori, e presi, uccello incanto, e semplice.

E una sorte di Falcone, che si chiama Falcon Randione, cioè, signore, e Re di tutti gl'uccelli, e non è alcuno uccello,

uccello, che così volar appresso di lui, ne dinanzi. Per  
che cagion tutti distesi, in modo che possono prendere,  
come fossero morti, & anco l'Aquila non osa volare,  
don'egli sia per paura, che hà di lui, ne appar don'egli  
praticchi. Il Falcon apreza la libertà, finche ancora  
non l'ha perduta, ma come è preso, depone l'antica vo  
glia di andar errando, e sempre, che sarà sciolto andrà  
al suo signore, doue udirà la sua voce.

La Fenice è una in tutto il mondo, ne molto ueduta, e di  
grèdezza d'Aquila, e intorno il collo è di color d'oro,  
il resto è purpureo, hà la coda uerde, e di tinta compen  
ne di color di rose; la faccia, e'l capo è ornato di cresta,  
in Arabia è consacrata al Sole, e uine anni cinquecen  
to, e sessanta, e quando è uecchia, fa il nido di ramuscel  
li di casia, e d'incenso, e quello empie di cose odorifere,  
e sopra quelle battendo l'ale, l'accende, e more; dell'o  
sa, e della midolla nasce un uerme, il qual da poi diuer  
ta ucello, fa prima l'essequie all'altra Fenice già mo  
ta, e tutto il nido porta appresso à Panchbaia nella C  
tà del Sole, e ponlo in sù l'altre. Questa uolò in Egitto  
nell'anno, che quinto Plauto, e Sesto Papinio furon  
consoli, e fù presa, e portata a Roma, e posta nel Cor  
tio. Dell'albero detto Rasin, si genera nell'Arabia  
Fenice, e si come la Fenice è una sola al mondo, così  
troua un sol'albero Rasin.

Le Galline con cresta, che uanno ardite, e di penne nere  
no buone à fare, & à couar l'uoua; Se nell'oro lique  
to al fuoco si potranno le membra delle galline, tu  
lo consumano in se stesse.

Il Gallo, quando combatte, e resta uincitore, subito ca  
in

## Della Minera del Mondo

nell'Egitto gl'Ibi, e nella Puglia le Citogne.

**Le Cornacchie** usan il coito nel modo, che fanno gl'huomini, vivono 400. anni e mentre pascono i polli sempre sono in moto: non rompono mai la fede à i mariti, e sempre sono concordi insieme, e non potèdo significare il tempo presente, significano l'auenire, la sua natura e tale, che di due compagne estinta l'una, rimane l'altra perpetuamente vedoua. Il simile si dice ancora delle Lince, della Tortora, e de' colombi negri.

**Il Cuco** fa nel nido della speronzola un' uono, solo, e così mai non allena figliuoli: ha quasi tutti gl'uccelli per nimici; onde egli uà sempre lamentandosi, e fuggendo: hā tanta paura della Cicala, che non canta mai, doue ella sia, e lascia il cantare, quando le cicale cominciano. Queste, se gli vanno à por sotto l'ale, ò sotto la coda, e fan strepito, e il Cuco è tanto vile, che sempre fugge, mai non mangia, e così si more.

**L'Isolette di Tremiti** erano chiamate da Diomede per li cōpagni di Diomede conuertiti in uccelli, iquali essendo della grandezza delle Garze, pare, che ancora nel canto imitano la voce humana iquali accarezzauano i Greci, e dimostrano col canto, e volo il contento del loro arriuò, essendo degli altri schiui cō palesar cō l'ali, e strida la tristezza della lor uenuta.

**I Fagiani** ò Galli saluaticchi stanno nascosi sotto la neue per duo, ò tre mesi, senza altro cibo; questi sono trouati spesso da i cacciatori, e presi, uccello incanto, e semplice.

**E una sorte di Falcone**, che si chiama Falcon Randione, cioè, signore, e Re di tutti gl'uccelli, e non è alcuno uccello,

uccello, che così volar appresso di lui, ne dinanzi. Per  
che cagion tutti distesi, in modo che possono prendere,  
come fossero morti, & anco l'Aquila non osa volare,  
dov'egli sia per paura, che hà di lui, ne appar dou'egli  
praticchi. Il Falcon apreza la libertà, finche ancora  
non l'ha perduta, ma come è preso, depone l'anticauo  
glia di andar errando, e sempre, che sarà sciolto andrà  
al suo signore, doue udirà la sua voce.

La Fenice è una in tutto il mondo, ne molto ueduta, e di  
grèdezza d'Aquila, e intorno il collo è di color d'oro,  
il resto è purpureo, hà la coda uerde, e distinta con pen-  
ne di color di rose; la faccia, e'l capo è ornato di cresta,  
in Arabia è consacrata al Sole, e uine anni cinquenen-  
to, e sessanta, e quando è uecchia, fa il nido di ramusc-  
li di casia, e d'incenso, e quello empie di cose odorifere,  
e sopra quelle battendo l'ale, l'accende, e more; dell'o-  
sa, e della midolla nasce un uerme, ilqual da poi diue-  
ta ucello, fa prima l'essequie all'altra Fenice giama-  
ta, e tutto il nido porta appresso à Panchaia nella C-  
tà del Sole, e ponlo in sù l'altre. Questa uolò in Egit-  
nell'anno, che quinto Plauto, e Sesto Papinio furono  
consoli, e fù presa, e portata a Roma, e posta nel Co-  
tio. Dell'albero detto Rasin, si genera nell'Arabia  
Fenice, e si come la Fenice è una sola al mondo, così  
troua un sol'albero Rasin.

Le Galline con cresta, che uanno ardite, e di penne ner-  
no buone à fare, & à couar l'uoua; Se nell'oro liqui-  
to al fuoco si potranno le membra delle galline, tu-  
lo consumano in se stesse.

Il Gallo, quando combatte, e resta uincitore, subito ca-  
in

## Della Minerà del Mondo

nell'Egitto gl'Ibi, e nella Puglia le Cicogne.

Le Cornacchie vsan il coito nel modo, che fanno gl'homini, vinono 400. anni e mentre pascono i polli sempre sono in moto: non rompono mai la fede à i mariti, e sempre sono concordi insieme, e non potèdo significare il tempo presente, significano l'auenire, la sua natura e tale, che di due compagne estinta l'una, rimane l'altra perpetuamente vedoua. Il simile si dice ancora delle Lince, della Tortora, e de' colombi negri.

Il Cuco fa nel nido della speronzola vn'uouo, solo, & così mai non allena figliuoli: ha quasi tutti gl'uccelli per nimici; onde egli vā sempre lamentandosi, e fuggendo: hā tanta paura della Cicala, che non canta mai, doue ella sia, e lascia il cantare, quando le cicale cominciano. Queste, se gli vanno à por sotto l'ale, ò sotto la coda, e fan strepito, & il Cuco è tanto vile, che sempre fugge, mai non mangia, e così si more.

L'Isolette di Tremiti erano chiamate da Diomede per li cōpagni di Diomede conuertiti in vccelli, iquali essendo della grandezza delle Garze, pare, che nel canto imitano la voce humana iquali sono i Greci, e dimostrano col canto, & del loro arriuo, essi, li altri l'ali, e strida la

I Fagiani ò Gall

per duo, ò tri

ti spesso d

plice

E una se

cio

uccello, che così volar appresso di lui, ne dinanzi. Per  
che cagion tutti distesi, in modo che possono prendere,  
come fossero morti, & anco l'Aquila non osa volare,  
don'egli sia per paura, che hà di lui, ne appar don'egli  
praticchi. Il Falcon apreza la libertà, finche ancora  
non l'ha perduta, ma come è preso, depone l'antica uo-  
glia di andar errando, e sempre, che sarà sciolto andrà  
al suo signore, done udirà la sua voce.

La Fenice è una in tutto il mondo, ne molto ueduta, e di  
grèdezza d'Aquila, e intorno il collo è di color d'oro,  
il resto è purpureo, hà la coda uerde, e distinta con pen-  
ne di color di rose; la faccia, e'l capo è ornato di cresta,  
in Arabia è consacrata al Sole, e uine anni cinquecen-  
to, e sessanta, e quando è uecchia, fa il nido di ramuscel-  
li di castia, e d'incenso, e quello empie di cose odorifere,  
e sopra quelle battendo l'ale, l'accende, e more; dell'os-  
sa, e della midolla nasce un uerme, ilqual da poi diuen-  
ta ucello, fa prima l'essequie all'altra Fenice già mor-  
ta, e tutto il nido porta appresso à Panchaia nella Cit-  
tà del Sole, e ponlo in sù l'altre. Questa uolò in Egitto  
no, che quinto Plauto, e Sesto Papinio furono  
e fù presa, e portata a Roma, e posta nel Comi-  
albero detto Rasin, si genera nell'Arabia la  
e si come la Fenice è una sola al mondo, così si  
in sol'al  
e con  
no ardite, e di penne nere so-  
one à  
ar l'uoua; Se nell'oro liquefa  
fuoc  
e membra delle galline, tutto  
insui  
e.  
lo, q  
te, e resta uincitore, subito canta

## Della Minera del Mondo

nell'Egitto gl'Ibi, e nella Puglia le Cicogne.

**Le Cornacchie** usan il coito nel modo, che fanno gl'huomini, vivono 400. anni e mentre pascono i polli sempre sono in moto: non rompono mai la fede a i mariti, e sempre sono concordi insieme, e non potèdo significare il tempo presente, significano l'auenire, la sua natura e tale, che di due compagne estinta l'una, rimane l'altra perpetuamente vedoua. Il simile si dice ancora delle Lince, della Tortora, e de' colombi negri.

**Il Cuco** fa nel nido della speronzola un' uouo, solo, & così mai non allena figliuoli: ha quasi tutti gl'uccelli per nimici; onde cgli uà sempre lamentandosi, e fuggendo: hā tanta paura della Cicala, che non canta mai, doue ella sia, e lascia il cantare, quando le cicale cominciano. Queste se gli vanno a por sotto l'ale, o sotto la coda, e fan strepito, & il Cuco è tanto vile, che sempre fugge, mai non mangia, e così si more.

**L'Isolette di Tremiti** erano chiamate da Diomede per li cōpagni di Diomede conuertiti in uccelli, iquali essendo della grandezza delle Garze, pare, che ancora nel canto imitano la voce humana iquali accarezzauano i Greci, e dimostrano col canto, & volo il contento del loro arriuo, essendo degli altri schiui cō palesar cō l'ali, e strida la tristezza della loro uenuta.

**I Fagiani** o Galli saluaticchi stanno nascosti sotto la neue per duo, o tre mesi, senza altro cibo; questi sono trouati spesso da i cacciatori, e presi, uccello incauto, e semplice.

**E una sorte di Falcone**, che si chiama Falcon Randione, cioè, signore, & Re di tutti gli ucelli, e non è alcuno uccello,

uccello, che così volar appresso di lui, ne dinanzi. Per che cagion tutti distesi, in modo che possono prendere, come fossero morti, & anco l'Aquila non osa volare, dou'egli sia per paura, che hà di lui, ne appar don'egli pratici. Il Falcon apreza la libertà, finche ancora non l'ha perduta, ma come è preso, depone l'antica uoglia di andar errando, e sempre, che sarà sciolto andrà al suo signore, doue udirà la sua uoce.

La Fenice è una in tutto il mondo, ne molto ueduta, e di grèdezza d'Aquila, e intorno il collo è di color d'oro, il resto è purpureo, hà la coda uerde, e distinta con penne di color di rose; la faccia, e'l capo è ornato di cresta, in Arabia è consacrata al Sole, e uiue anni cinquecento, e sessanta, e quando è uecchia, fa il nido di ramuscelli di casia, e d'incenso, e quello empie di cose odorifere, e sopra quelle battendo l'ale, l'accende, e more; dell'ossa, e della midolla nasce un uerme, ilqual da poi diuenta ucello, fa prima l'essequie all'altra Fenice già morta, e tutto il nido portà appresso à Panchaia nella Città del Sole, e ponlo in sù l'altre. Questa uolò in Egitto nell'anno, che quinto Plauto, e Sesto Papinio furono consoli, e fù presa, e portata a Roma, e posta nel Comitio. Dell'albero detto Rasin, si genera nell'Arabia la Fenice, e si come la Fenice è una sola al mondo, così si troua un sol'albero Rasin.

Le Galline con cresta, che uanno ardite, e di penne nere sono buone à fare, & à couar l'uoua; Se nell'oro liquefatto al fuoco si potranno le membra delle galline, tutto lo consumano in se stesse.

Il Gallo, quando combatte, e resta uincitore, subito canta  
in

*in segno di vittoria, annunciadolo a gl'altri. Il perditor s'asconde, e tace. Il gallo nō canta mai, se li fai intorno al collo vn cerchio di sarmento di vite: teme il Leone animal ferocissimo marauigliosamēte la presenza del gallo, e molto più se lo sente cantare; canta la notte a certe hore determinate, alle quali mai non si troua esser ingannato del sonno della notte. Questo si leua il cibo di bocca per darlo alle galline, e pospone la sua vita per diffenderle. Nella coda del gallo sono due penne maggiori dell'altre, ritorte, delle quali, chi cauara la destra, e la porterà secco, andrà inuisibile, e così tutte le serrature li saranno aperte. Ogni animal s'attrista dopò il coito, fuor che il gallo; dalla voce, e cantar suo s'indouinano le cose, ò buone, ò rie, che debbano auenire secondo che canta in tempo, ò fuor di tempo: Quando questo animale è vinto da vn'altro, si tace, e l'altro tutto festeuole se ne vā altero, e col canto publica la sua vittoria, si come hò detto di sopra.*

*Nella regione de Mesapia, oggi detta Calabria, le Gaue assicurano i paesani, come appresso i Caspij l'uccelli se-leucides, che la copia de' bronchi non loro aportano la total ruina, pascendosi di essi, anzi cauando lor col becco l'uoua sotterra, e la moltitudine delle tarantole simili a i ragnetelli, le quali mordendo auelena di maniera, che non si può guarire, se non con balli, e canti, e colori, attaccandosi il veleno a quel canto, ò colore, che più gli piace.*

*Le Gaze, quādo s'accorgono, che l'huomo ha visto le loro uoua, pigliano vn sterco, e lo mettono sopra due uoua, e con lo sterco, il quale è vischioso, fanno attaccarle, e*

*poi*

e poi col roſtro le bilanciano, e coſi le portano via a due, a due; perche non le poſſono portar cò piedi. Da queſto ſi è trouato il bigonzolo: quando ancho ſono in diſpoſte, mettono dentro al ſuo nido vna foglia di lau-  
ro: e per quella foglia ſi riſanano.

**Nell' Indie Occidentali ſono certi uccelli, detti Godetz,**  
et vn' altro Margaulx, i primi ſi metton ſotto a i Mar-  
gaulx, cioè ſotto l' ali; quando volano, i ſecondi mor-  
do no, come cani.

**Il Griſſo pone nel ſuo nido, la pietra Smeraldo,** accioche  
i ſegliuoli non ſiano morſi da gl' animali uenenoſi.

**Nel monte Sempoias, che vol dir catena del mondo, ſono**  
gl' uccelli Griſſoni con viſo d' Aquila, hanno quattro  
piedi; il reſto in luogo di piume ſono pelloſi, e ſtanno cò  
tinnamente in conteſa, con gli Arimaſſi, ſi dice per  
occaſion dell' oro, che in i è.

**Le Grù, quando dormono, e fanno la guardia all' altre, te-**  
gono alta vna gamba con vn ſaſſo, acciò adormen-  
doſi al cader del ſaſſo ſi riſueglia; e quando fanno paſ-  
ſaggio, portano ne' piedi alcuni ſaſſolini, e quãdo ſon a  
mezo il caminc, gli laſciano per eſſer più agili: portan  
anco pieno il gozzo di ſabbia per eſſer più ſalde nel uo-  
lare, e quando ſon giunte a terra, la rigettano fuori, e  
d' ogni coſa, che veggono, anifano le còpagne. Chi por-  
ta ad oſſo i nerbi dell' ale, e delle gambe delle Grù, mai  
non ſi ſtanca per alcuna fatica. La Grù tramuta il ſuo  
nido in qua, e in là per aſſicurarſi dall' inſidie, che po-  
trebbono eſſergli fatte. Quãdo volano, fanno vn capo,  
che va auanti, e come queſto è ſtãco, lo mettono di die-  
tro, e vn' altro entra in ſuo luogo, e ſe è ſtãco forte, l' al-

## Della Minera del Mondo

tre gli si pongono sotto, e l'aiutano tanto, che si ribab-  
bia, e queste volano tant'alto, che veggiono, le nuuole  
e le toccano. Alcuni scriuono, che le Grù portano un  
sasso ne' piedi per temperare il volo per non volare, ne  
troppo alto, ne troppo basso.

Nell'Indie Occidentali sono certi uccelletti, che si chiama-  
no Guaimembri i più piccioli di tutti, i quali si pasco-  
no solo di rugiada, e ve ne sono di più sorti, una delle  
quali si genera della farfalla.

L'Ibis e' uno uccello della forma della Cicogna, il qual fa  
lunga il fiume Nilo, e pratica nell'acqua; ma non sa  
nuotare; come si sente aggranato dal cibo, prende del-  
l'acqua salsa col becco, e se ne fa Cristiero, e così si scarica,  
et Hipocrate imparò il far i cristieri da quest'uccel-  
lo. Hà molto maggior core di quel, che si conuiene alla  
sua persona, e quantità di corpo. Onde questo uccello  
era dedicato a Mercurio signor dell'intelletto, e della  
ragione. Intorno le rive del Nilo per un certo instinto  
naturale. L'Ibis ricerca l'vona delle serpi, e trouandole  
le ruba, e le porta al nido a suoi figliuoli, & alle volte  
dalle paludi dell'Arabia si partono certi squadroni di  
serpenti con l'ali, che hanno il veleno tãto possente, che  
si muor prima, che si senta il dolore: ma acciò che que-  
ste biscie non entrino nel paese di Egitto, doue habita-  
no questi uccelli, essi li vanno ad'affrontare in aria, e  
quini facendo una gran battaglia ammazzano tutte  
le serpi, e le diuorano, e questo fanno à beneficio della  
lor patria. Quest'uccello partorisce per la bocca. Il Pe-  
lusio il produce nero, e tutto il resto dell'Egitto il gene-  
ra bianco. I sacerdoti d'Egitto non si purgano con al-  
tr'ac-

tr'acqua, che con quella, che bee questo uccello: perche è pura, e salubre. Questo uccello conosce il crescere, e il minuir della Luna, e la mutatione, che essa fa.

È vn' uccello chiamato Itaco, et in latino Gulgulo: questo se è guardato da vno, che sia ammalato, l'ammalato guarisce, et egli muore.

Nell'Isole di Zebut sono uccelli, come cornacchie, detti Lagane, iquali si pongono alla bocca della Balena, e si lasciano trangugiare, e quando sono entrati, mangiano loro il cuore, e le uccidono.

Le Lodole sono di due spetie con capelletto, e senza, queste māgiano hora vermicelli, hora semi di diuerse spetie. I maschi cantano assai bene, e sono sempre eglino i primi uccelletti, che pronunciano la Primavera col canto loro temono si grandemente gli sparuiieri, e gli smerigli, che seguiti molte volte da quegli si fuggono in seno a gli huomini, tenendosi i maschi per cantare nelle gabbie, diuengono spesso ciechi da vn'occhio.

Nell'Isole Todare, e nell'altre Isole vicine sono certi ucelli, chiamati Mamucchi, che hanno rispetto alla carne molta piuma, il becco molto lungo, le gambe lunghe vn palmo, la testa picciola, le penne d'vn color bellissimo, non hanno ale, e cosi nō volano, se nō portati dall'aria non toccano mai terra, se non quando son morti, ne si corrompono, non si sa, doue si creino, et alleuino, ne che mangino, si crede, che viuono di rugiada. I Spagnuoli si seruono delle penne di questi Manucchi per penacchi e per rimedio contra le ferite, e malie.

Nell'Isole Malucche son' certi uccelletti detti Manuche, i quali hanno le gambe lunghe un palmo, il capo picciolo,

## Della Minera del Mondo

lo, il becco lungo, e la piuma di bellissimo colore, non hanno ali, ne mai tocano terra, se non poi che son morti, ne si corrompono dapoi che son morti.

La Merla suol di color nero, diuentar di color rosso, canta la state, & il verno bamutisce, e circa il Solstitio di uienc in tutto mutola, partorisce due volte l'anno, & ama strettamente il tordo.

Nell'Indie Occidentali sono alcuni passerini detti Moschetti tanto piccioli, che tutto il corpo di essi è miuor della cima del dito grosso della mano, sono tãto veloci nel uolare, che non si può credere, non si veggiono batter l'ali, i cuinidi sono fatto di cotone, secondo la loro grandezza, il nido con l'uccello pesa grani 24. al peso dell'oro. La sua piuma è di molto belli colori, dorata, e verde, & altri colori, il becco lungo, secondo il corpo è tanto sottile, come vn' ago da cucire, è molto animoso, e quãdo vede, che alcun monta su l'albero, doue hà il suo nido, và a darli ne gl'occhi con tanta prestezza, e fugge, e torna, che no'l può credere, chi nol vede.

Nell'Isola Mandeigascar vi sono uccelli detti Nicchi, tãto grandi, che le penne delle lor' ale sono lunghe piedi sessanta, i quali come vogliono cibarsi, prendono vn Elefante, e lo portano nell'aria, e lo lasciano cadere, e fracassarsi in terra, e cosi lo mangiano.

In Sematra sono certi uccelli detti Nuri, della grãdezza del Papagalo molto vari di colori, e cantano, e parlano souuissimamente, iquali si vendono scudi cẽto l'uno.

L'Ocche sono di somma vigilanza, e di più sottile sono dei cani, e quasi di tutti gli animali. Et hãno men ternoello d'ogni altro volatile, s'ingommano de' fanciulli, e d'altri

tri, la notte grida ogn' hora una volta, e poi ritornano à dormire, è di maniera timida, che si spauenta, e fugge solamente per l' imaginatione d' un ombra: nella Etlicia nel passar il monte Tauro temendo dell' Aquile prè dono ogni vna in bocca una pietra assai grandicella, e così astengonsi dal lor natural gracchiare, per fin che tacitamente trascorse lasciano ingannate le lor nimiche. In Nogardia appresso Moscouiti si tiene gran quantità per guardia di paperi, cioè Ocche à guisa de gl' antichi Romani, non è naue forestiera, che entri in quella, che con le lor strida, non la scoprono.

L'Ossifrago è uccello di rapina, questo non solamente gouerna cō ogni amore i suoi figliuoli: ma anco quelli del l' Aquila, quando essa gli lascia stanca hormai di nutrirli, quando mangia la carne, vola con l' osse in alto, e le lascia cadere sopra qualche grā sasso, e così le rompe, e si pasce della midolla.

Il Papagallo maschio offerua il ueleno, e riprende colui, che l' apparecchia, ò porta in casa, il chiama per nome e l' discuopre. Beffa gl' altri uccelli: e così duro di capo, che chi vuole insegnarli à parlare, bisogna battegli sopra il capo d' una bacchetta di ferro. Nel Brasil Indie Occidentali sono Papagalli di diuerse sorti, che vanno in frotta, e quando scē dono per pascersi, sempre uno, ò duo di loro rimāgono sù l' alta cima d' un' albero, e fanno la guardia, e riguardando per tutto intorno intorno se veggono alcuno approssimarsi, cantano la ritirata, e tutti si fuggono; ma nō occorendo pericolo, se ne partono satij, e le sentinelle scendono al basso à beccare, e altri vanno à far la guardia.

## Della Minera del Mondo

*Il maschio del passero monta le femine ottanta sei volte senza arrestarsi.*

*Fra tutti gl'animali nō è uccello alcuno, che sia il più solitario, e che uiua più lōtano de gl'altri ucelli, che l'passer solitario, e questo gode infinitamēte della sua solitudine: Nell'Indie occidē tali son certe passare grādi, come le nostre, e quasi di quella piuma: queste uiuono in commune, sono animosissime, fa vn nido grāde, più di quello delle Cicogne, & in esso tutte hāno le lor celle, et alle volte infino à tre cēto, e li fanno i figliuoli, doue hāno il nido, nō v'habita uccello di rapina; perche tutte unitamente lo cōbattono, e lo discacciano; è nell'Isola Canaria sono passati detti palori, che cātano più soauemente, che rossignoli, i quali si portano per tutto.*

*I Pauoni venendo gente, che nō sia della casa, gridano, e dāno di ciò col grido notitia al padrone; sogliono spezzar l'oue alle pauone per hauerle più prōte a lor serui; questi aborriscono i figliuoli, pē sando, che nō sieno figli loro, fin che lor nascon le piume in capo; sono molto gelosi, e vanagloriosi, gode essēdo lodati, e fanno le ruote, hāno uoce di Demonio, testa di serpe, passeggiar di ladro, e coda d'agnello. Essendo lodati spiegano i colori, e massime verso il Sole; perche cosi più risplēdino, e fanno certo concauo nella coda, e tutti gl'occhi riducono insieme, uiuono anni 25. e stanno ascosti, come depingono la coda, il terz'anno cominciano à fare i colori, come si ueggiono i piedi stridano, e inuiliscono; accendono di se stessi, et amano la sua beltade: cōnosce do esser apparechiato, qualche ueleno, subito uà al luogo, doue egli è, e quiui comincia à gridare, e spiegare l'ale,*

*l'ale, e lo uol uersar fuori del uaso, ò cauar fuori, e lo diffottera essendo sotterato.*

*Il Pelicano, come troua i figli morti, ò infermisi caua il sangue dal costato, e col caldo di quel sangue li risuscita, se ben egli more: questo uccello potendo partorire ne' luoghi alti, come fanno tutti gl' altri ucelli, partorisce zappando la terra, e fa l'uoua nella fossa, laqual cosa sapendo gl' ucellatori, fregano d'intorno il luogo cò lo sterco di bue, e ui sottopongono il fuoco: donde il Pelicano uisto il fumo, uolendo con le sue ali estinguere il fuoco, non pur non l'amorza; ma con tal uentilare più tosto l'accresce, sicche abbruciate l'ali facilmente è fatto preda de gl' ucellatori; per la qual cosa pericollandolo lui per amor de' figliuoli, non è lecito, che i sacerdoti mangino del Pellicano.*

*L'uccello Perdi giornata da alcuni è creduto il garzo rosso uà tutto il dì in uolta, e mai nò si risolue, cirbar si ultimamente la sera si ciba di rane, di topi, e di ciò, che può hauere, è anco una spetie di uccello, che tra al biacco, e beretinazzo, che si uede tutto'l giorno ne prati andar uolando, che la sera fa l'istesso.*

*Ancora ui è un' uccello, che mena sempre la testa in quà, e in là, e tien aperto il becco, finché il pesce li uà in bocca, e questo fa nell'acqua, uà, doue passi continuamēte pesci, e stà sempre in forse, qual debba prendere, parendogli, ò troppo grāde, ò troppo piccolo, al fin uinto dalla fame la sera si ciba, come hò detto di sopra. Questo hà il becco largo di forma de palletta.*

*Il maschio delle Pernici essēdo uinto da un' altro maschio si lascia calcare, e segue l'altre Pernici, come femina,*

## Della Minera del Mondo

*ubidisce il uincitore, e non usa il coito cō esse. Sono prese per esser troppo libidinose; quella, che è la guida di tutta la compagnia, si fa innāzi contra all'ingāno del l'uccellatore, e presso quella viē l'altra, e così di mano in mano, & essēdo mostrato il maschio alle femine uēgono esse incōtra p' iscacciarlo, e così sono prese, e qual che volta si gettano sopra'l capo all'uccellatore, tātō sono inauertite. Se la femina stā all'incontro del maschio, e il vēto viē dalla parte del maschio, ell'ingruidā, quādo sono in amore, p' il caldo tēgono la lingua fuori, e cōcepono per l'alito del maschio, se vola sopra lei, e spesse volte vedēdolo solamente cantare per la voce ingruidano; i Pernicioni, quando veggiono l'huomo, si gettano cō la schiena i giū, e si tirano una zolla di terra sopra la pancia, e p' esser essi del color della terra si saluano; le Pernici in Pastagonia hāno duo cori. Scopre il ueleno in q̃lla casa, doue ella si troua perche ella comincia a gridare ad alta voce; e mettere a rumor tutta la casa, doue ella è allenata, è nodrita; quando sente, che vi si apparecchia, ò vi si porta qualche uiuanda auuelenata: i pernicioni hauendo perduto le femine, si cōgiungono tra loro. I polli delle Pernici posti i piedi fuori del guscio corrono velocemente. Le Pernici vecchie hanno tanta prudenza, nel diffender da gli uccellatori i lor figlinoli, che li tratengono tātō, che i figli habbino tēpo di fuggire; e saluar si; in Boetia le Pernici non hanno libertà, perche nō possono uscir di quell'aere; ne di termini di esso. I Perniccioni calpestan l'uoua, e uccidono le femine, che mētre couano, nō si sottopōgono loro, quādo sono sopra l'uoua, si veggio*

no alcun'huomo, che lor s'auuicini, vscendo le madri gli vanno spontaneamente incontra, e fingendo, ò di esser zoppa, ò d'hauer l'ale rotte, come potessero esser pigliate, mostrano di cominciar più tardi, tanto che di lungano dal nido colui, che hanno incontrati, e lo ingānano, fin che menatolo discosto, se ne volan poi via.

Il Picchio batte del becco nell'albero, e da quello conosce se vi è cibo buono per lui, trouando atturato il buco, doue hà fatto il nido, e i figliuoli, o con legno, ò con chiodo, con vna certa herba lo fa saltar fuori; il Picchio si dice partorire i figliuoli diuisi ciascuno in quattro parti, e con vna certa herba toccandoli li fa vnire insieme, e questa è l'herba Balin. Quei, che portano secp il becco del Picchio non sono morsi da scarpioni, ragni, vespe, pechie, calabroni, e simili sorti d'animali. Il Picchio tra le altre proprietà hà questa, che hauendo iungghissima lingua nel tempo della estate cerca i luoghi pieni di formiche, e posta tra lor la lingua, sopporta, che gliela forino, e mordono, finalmente sentendola piena di formiche, trahè à se la lingua, con tutte le formiche, delle quali in tal modo si ciba.

Nell'Indle Occidentali sono certi passerì, che si chiamano Pindateli, i quali per paura, che i gatti non mangino loro i figliuoli, fanno i nidi sù quelle rame, che toccano quasi l'acqua: perche questi gatti non fanno nouo tare, e per dubb.o di sommergersi, non vi vanno, e se ben i lor nidi vanno sott'acqua, tornano suso, e quantunque i figliuoli vi sian dentro, non s'affogano.

Il Piobino se si attacca viuo, ò se si soffochi auanti, che tocchi terra, di anno in anno si muta, e rinoua le piume.

I Pul-

## Della Minera del Mondo

*7 Pulcini non temono vn' Elefante, vn bue, nè vn cauallo, e vedendo poscia l'ombra del Nibio, che vola per aria, fuggono con gran spauento alla madre, come gli agnelli, quando veggiono il Lupo.*

*Nell' Isola d'Ortigia, quando le Quaglie fanno il passaggio hanno per guida vna trà tutte l'altre detta Ortigometra: questo hauendola veduta lo Sparuiere, che s'annicina à terra, la rapisce: perciò esse procurano, che alcun uccello straniero le guidi, accioche per quelle si facino vani i pericoli de' primi; queste hanno per cibi gratissimi i semi dell'herbe venenose; questo solo animale oltre all'huomo patisce il mal caduco.*

*L'uccello Trachilo, altri lo chiaman Regolo, ò Reatino, ò Rè de gl'uccelli, entràdo in boca al Cocodrilo, si nodrisce, e pasce di quelle, cose che gli sono restate tra dèti. Si trouano uccelli detti Rochi, nè mari dell'India, che sono tanto grandi, che oscurano con l'ale il Sole, e prendono vna naue, la portano in aria, e la lasciano cadere, e così la naue s'affonda, e perisce.*

*Vi è vn' uccello detto Onocrotalo minor d'un' Occha, questo empiendosi e'l gozzo d'acqua, manda fuori vn suono à guisa d'Asino, quando ei raggia.*

*La Rondini, le Merle, e i Palombi figliano due volte l'anno, non si dimesticano mai, ne possono imparare cosa alcuna; le Rōdini vengbno d'ogni anno d'Africa in Italia à fare i nidi, e l'houa nelle case, tanto si confidano nella benignità de gl'huomini, hauendo partorito due volte, & allenati i figliuoli se ne ritornano con loro insieme nell'altro Equinotio dell'autunno ne pae si loro. Sole tra tutti gli uccelli, che non son rapaci, mangia-*

mangiano carne; aprendosi i Rondinini della prima figliatura delle Rondini, se li ritrouano nel ventriglio due pietre, vna d'un sol colore; e l'altra varia, le quali ferrate in cuoio di vitella, ò di ceruo, e attaccate al collo ò al braccio, gionano mirabilmente al mal caduco, e molti ne sono liberati con esse. Quando fanno passaggio, si gettano in mare, come sono stanche, con vn' ala alzata fanno vela: per campare i figliuoli da tutti gli altri animali, elegono nelle nostre case le più alte trau; quando vogliono morire, si riuoltano nel fango, come se ele si volessero ricoprir cō la terra, e quando i loro figliuoli sono ciechi, li riluminano con l'herba Celi-donia, & hanno nel ventre vna pietra di gran virtù. Queste dormono solamente la metà della notte: non potendo hauer fango per fabricare i lor nidi, vanno a qualche fiume, e sbattono dell'ale sopra l'acqua, tanto che si bagnano, quanto li fa bisogno, e volano doue è della poluere, e s'innoltano in quella, e poi di quella materia fabricano i lor nidi, non fanno i lor nidi in quei tetti, quali conoscono douer rouinare in breue tempo, non sono offese da gli uccelli di rapina, e come cose sacre da essi rispettati; elle non mai si cibano, quando stanno ferme, ma sempre volando.

A Vratistania su'l fiume Vistola, e similmente in diuersi laghi si ritrouano il verno da Pescatori spesso Rondoni, quasi morti, essendo priui di molto, e senso, liqua li posti in luoghi caldi ritornano in vita, e volano subito. Questi sono sotto il giaccio, il più delle volte attaccati co i piedi verso il giaccio.

In alcun' Isolette chiamate Romero, verso il mar de' Sur si veg-

## Della Minera del Mondo

si veggiono alle volte certi uccelli, detti da gl'isolani Ruch, i quali sono di tanta grandezza, che oltre che ammazzano gl' Elefanti, si veggono spesso volare con un Camello a piedi.

Le Scrobe cauano la terra col beco, e fanno una bucca, sopra la quale, mettono alcuni legnetti a uso di graticci, e sopra vi mettono quella terra, che hanno cauato, e in quella bucca, poi conano l'uoua. Questi uccelli fanno alle lor bucce due porte, e per quella, che è volta verso oriente, escono a mangiare, per quella, che è volta verso Occidente, entrano a riposare.

L'uccello Seleucide fù dato da Dio a gli habitatori del monte Cassino per distruggere le Locuste, che mangiavano loro tutte le biade. Ne si sa, done questo uccello si stia, ne donde venga: ma comparendo le locuste, comparisce anch'egli a diuorarle, & a spengerle.

Lo Smeriglio hà questa proprietà, che nel tempo del grã freddo la sera prende un uccelletto, accioche li tēga caldi i piedi, e qlla notte lo diffenda dal freddo, l'uccelletto preso stà sempre in timore d'esser morto: nondimeno il matino lo Smeriglio lo lascia sano, quantunque habbi grandissima fame; questo per lo beneficio, che ne hà riceuuto, e pone mente, a che bāda vā, ne mai per quel giorno ferisce a quella banda, per non incontrarlo.

In una parte della Traccia sopra Amfipoli sono Sparuieri che fanno a compagnia con gli huomini, e diuidono la preda, che pigliano a mezo. Gl' huomini veggendo questi entrano per li caneti, e per le selue, e fano lenar gl' uccelli, & essi stano di sopranolando, e pigliano tutti quei, che si lieuano, e quādo hāno finito di cacciare, se gli

Se gli dinidono tra essi, & ogn'uno va al suo viaggio, gli Sparuieri agiutano li Pipistrelli, che si difendono da gl'altri uccelli, e dinidono la lor questione.

**È** vno uccello detto Stellino, il quale è innamorato della stella di Mercurio, e vola per goder detta stella, e porta nella branca il suo vouo, che fa, che non ne fa più d'uno, e come vede la stella, hà tanta allegrezza, che si scorda l'uono, il qual cade in terra, e nasce il pollo. L'uccello, come non vede più la stella, sente, che l'figlio grida, si ricorda di esso, viene, e lo allena.

**Lo Struzzo** essendo così alto di corpo, par che asconda il collo dietro a qualche albero, crede esser tutto ascoso, quando vede i cacciatori, si che non può più fuggire, prende le pietre con l'ongi, e le lancia, contra chi lo vuol offendere: con l'uoua con alcuni raggi, chi gli escono da gl'occhi. Ingiotte con furia, e smaltisce pian piano il ferro, correndo si fa vela con l'ale, e trapassa ogni altro animale nella velocità del corso.

**I Tordi**, quando hanno gran fame, entrano nelle colombeaie, e non trouando che mangiare, forano i gozzi a picciolini per mangiar quello, che essi vitengono dentro, e le colombe sono tanto semplici, che stanno quiete: e perche non fanno à niuna cosa far male, egli mirano con marauiglia.

**La Tortora** perduto il compagno, sempre lo piãge, e mai più non s'accompagna con altri. Se getta sopra i legni secchi, cerca i luoghi deserti, e solitarij. Se vã p bere, ei troua l'acqua chiara l'intorbida col piede: essendoli dato a ber vino, si scorda della sua libertã, sale in alto, geme cãtãda annõcia la primavera, viue castamente solo,

## Della Minera del Mondo

solo, nudrisce i polli suoi la notte, e fugge le cose morte.

**N**el conterno presso il fiume Sanuto uò lungi dal mar di Nocera è un' uccello simile a una quaglia, che con una voce più chiara del papagallo cāta, uà dritto, quasi invitandoci al ben operare, e di quisi chiamò, uà dritto.

**I**l Vespertiglio uola, e tien abbracciati duo suoi figliuoli, e così li porta seco, e gli dà il latte, e li nodrisce, e sostenta, ne mai uà senza essi: questi fugge il Platano, e così tutti gl'altri uccelli, & hà i denti, e le poppe, e'l latte.

**L**a Vpupa quando non può uolare per vecchiezza, i figli uoli la prendono, e la mettono nel nido: poi le tarpano le penne, e le bagnano gl'occhi, tenédola coperta cō le lor ale, dādole māgiare, sino che può riuolare, e trouar si il māgiare. E gl'Egitij ornano i diuini scetri cō questo uccello, si pasce di sterco, e il suo cāto è lamentarsi.

**S**e si incontra à caso l'Vsignuolo nella vipera, per istinto naturale le si uà a porre in bocca, & ella l'uccide: questo uccello è il più vigilante, che si troui, e scriuono gli auttori, che mai la notte non dorme: in questa spetie li padri, e le madri insegnano a cantar maestreuolmente a i figli, e perciò quei che più lungamente stanno cō le madri, cantano meglio, e quei, che sono rapiti nel nido, sono rozi al canto: l'Vsignuolo doppo il coito con la femina si uà a lauar a un fiume, e subito si scorda di lei.

**L**a Selua Hercinia genera uccelli, le pēne de' quali rilucano nell'oscurità della notte, quātunque sia oscurissima, onde gl'huomini di quel luogo molte volte con l'uso di queste penne, per non ismarire il camino, vanno di notte, e gittandole nell'oscuro delle strade, con i segni dello splendore di esse si drizzano la via.

Nel-

*Nell' Indie occidentali è un' uccello della sorte de' rapaci, ilquale fa i figliuoli sù la cima de gl' alberi, e se l' uccellatore, sale sù l' albero, non si muoue, ma cuopre con l' ale i figliuoli, e pate più presto d' esser preso, che abbandonare i figliuoli.*

*Nell' Indie occidentali sono altri uccelli di rapina, fra i quali ne sono alcuni, che non solamente i suoi genitori, che hanno di loro particolar cura: ma tutti gl' altri uccelli, che viuono di rapina, arrecano loro il cibo, come a loro principi; e di più hà questo, che stando molti dì digiuni, non ne riceuono nocumento alcuno.*

I L F I N E.



2. The first of these is the  
fact that the system is not  
self-sufficient. It is not  
possible to produce all the  
goods and services needed  
by the population.

3. The second is the fact  
that the system is not  
flexible. It is not possible  
to change the system in  
response to changing  
conditions. This is because  
the system is not  
designed to be flexible.

4. The third is the fact  
that the system is not  
transparent. It is not possible  
to see what is going on  
inside the system.









Handwritten text, likely a signature or name, written vertically in cursive script. The text is faint and difficult to decipher due to fading and bleed-through from the reverse side of the page. It appears to read "John D. [illegible]".